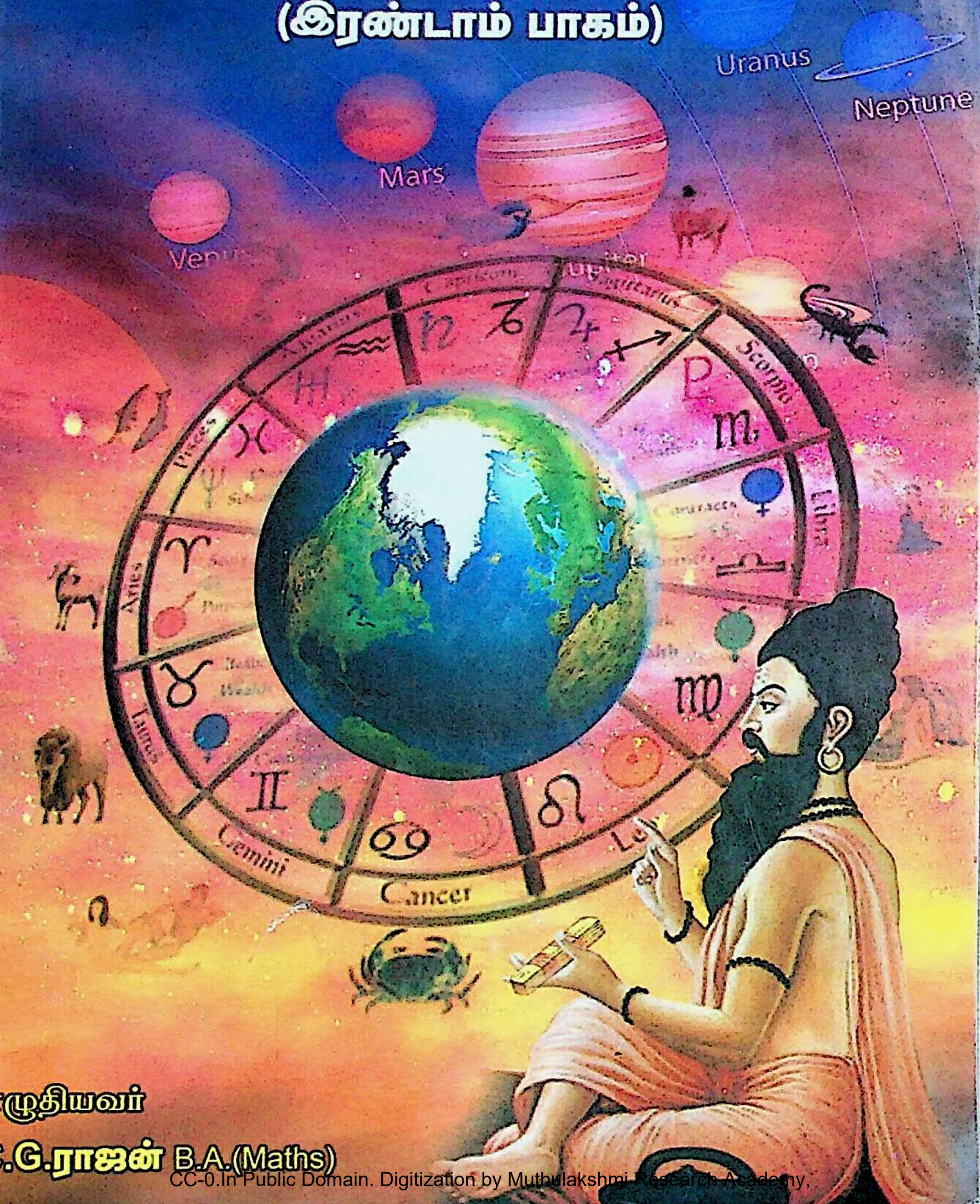
பஞ்சாங்க கணனம்

(இரண்டாம் பாகம்)



ழுதியவர்

.G.ராஜன் B.A.(Maths)

ஸ்ரீராமஜெயம்

பஞ்சாங்க கணனம்

இரண்டாம் பாகம்

எழுதியவர்
ஜோதிடபூஷண கணித மேதை
திரு. C.G. ராஜன் B.A. (Maths)



கிரி
கிரி டிரேடிங் ஏஜென்ஸி பிரைவேட் லிமிடெட்

---*---

PANCHANGA GANANAM (PART-II)
(Tamil)
ISBN : 978-81-7950-241-9

Price : ₹ 50.00
1st Edition : June 2001 | 2nd Reprint : April 2016
Pages 64 | Demi | Maplitho | 500 Copies

Published by : GIRI TRADING AGENCY PRIVATE LIMITED

Regd. Office : Modi Niwas, Opp.Post Office, Matunga, Mumbai - 19. ✆ (022) 2412 1344
Admn. Office: No.372/1, Mangadu Pattur Koot Road, Mangadu, Chennai - 600 122.
✆ +91 44 66 93 93 93 (Multiple Lines), +91 44 2679 3190, 3100
www.giri.in ✉ sales@giri.in
SHOWROOMS : MUMBAI - CHENNAI - KANCHIPURAM - COIMBATORE - MADURAI - TRICHY
SALEM - PUDUCHERRY - SECUNDERABAD - BENGALURU -NEW DELHI

விஷய அட்டவணை

2-வது பாகம்

கிரஹ ஸ்புட சார கணனம்

முகவுரை

2-வது பாகம்

கிரஹ ஸ்புட சார கணனம்

முதல் பாகத்திற்குக் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் முகவுரையை முதலில் இங்கு வாசிக்கவும். இந்த இரண்டாவது பாகத்தில் குஜாதி பஞ்ச கிரஹங்களின் ஸ்புடங்களை முதலில் கணிக்கும் வழி கொடுக்கப் பட்டிருக்கின்றது. பிறகு இந்த ஸ்புடங்களின் உதவியால் கிரஹங்களின் பாதசா்ரங்களைக் கணிக்கும் வழியுங்கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது. 34–ஆவது பக்கம் முதல் 50–ஆவது பக்கம் வரையிலுமுள்ள குஜாதி பஞ்ச கிரஹ பரிவிருத்தி வாக்கியங்கள் அனேக அசல் காப்பிகளைப் பரிசோதித்தும், ஒப்பிட்டும் பார்த்துத் தேவையானத் திருத்தங்களைச் செய்து கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. கிரஹங்களின் உதய அஸ்த மனங்கள் வக்கிர ஆரம்பம், வக்கிர நிவா்த்தி காலங்கள், துருவப்பெயா்ச்சி காலம், இராகு சாரத்தைக் கணித்தல் ஆகிய இவற்றைக் கணிக்கும் வழிகளும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

சென்னை

C.G.ராஜன்)B.A., (Maths)

ஸ்ரீ விநாயகர் – ஸ்ரீ கண்ணபிரான் துணை

ஸ்ரீராமஜெயம்

பஞ்சாங்க கணனம்

இரண்டாவது பாகம்

கிரஹங்களின் ஸ்புட கணமும், சார கணனமும்

குஜாதி பஞ்ச கிரஹங்களும் இராகு கேதுக்களும்.

அயிட்டம் நெ.(1):- நான் இனிமேல் குஜாதி பஞ்ச கிரகங்களாகிய (1) அங்காரகன் என்ற குஜன், (2)புதன், (3) பிரகஸ்பதி என்ற குரு, (4)சுக்கிரன், (5) சனி ஆகிய இந்தப் பஞ்ச (ஐந்து) கிரகங்களினுடைய ஸ்புடங்களைக் கணிக்கும் மார்க்கத்தைப் பற்றிச் சொல்லப் போகின்றேன். ஒரு குறித்த தினத்தின் குறித்த வேளைக்கு ஒரு கிரகத்தின் ஸ்புடத்தைக் கணிக்க (1) முதன்முதல் 'குறித்த வேளைக்கான' கலியுக சுத்த தினத்தைக் கணிக்க வேணும். (2) பிறகு இந்தக் கிரகத்தின் துருவம் என்ற ஒரு தொகையைக் கணிக்க வேண்டும். (3) பிறகு வர்ணாக்ஷரம் என்ற ஒருவித எண்ணையும் இந்த வர்ணாக்ஷரத்திற்குரிய ஒரு தொகையையும் கணிக்க வேண்டும். (4) பிறகு இவற்றையும், ஒரு குறித்த வாக்கியத்திற்குரிய இந்தக் கிரகத்தின் மத்திம ஸ்புடத்தையும் சேர்த்து மொத்தத் தொகையை அறிய வேண்டும். இந்த மொத்தத் தொகை தான் இந்தக் கிரகத்தின் குறித்த காலத்தின் ஸ்புடமாகும்.

இக்கணிதம் செய்வதற்காக முதலில் சில வாக்கியங்களைத் (டேபில்களைத்) தயார் செய்து வைத்துக் கொள்ள வேண்டியதாக விருக்கின்றது. இவை (1) சோத்திய வாக்கியங்கள், (2)பரி விருத்தி வாக்கியங்கள் என்ற பெயருடையனவாகும். இவை கீழ்க்கண்டனவாகும்.

அயிட்டம் நெ.(2);- உதாரணம் நெ.(1):-

உதாரணமாக விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதத்தில் குருவினுடைய சுத்த ஸ்புடத்தைக் கணிப்போம்:- முதலில் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதத்தின் மாதப் பிறப்பிற்குக் கலி சுத்தத் தினத்தைக் கணிக்கவேணும். இதை 1–வது பாகம் டேபில் நெ.(10) b-யின் கீழ்கொடுத்துள்ள வழிப் பிரகாரம் கணிக்கக் கலி சுத்ததினம் 1848206 நாள் –46 நாழிகை –33 விநாடி –45 தற்பரை ஆகும்.

டேபில் நெ.(1)

சோத்திய வாக்கியங்கள்

(1) அங்காரகன்

மண்டலங்கள்	துருவம் நாள்	நாழிகை	கலையில்
(1)	1552827	35	−402
(2)	634089	09	+005
(3)	132589	21	+027
(4)	28857	41	+133
(5)	17158	37	−504
(6)	11699	04	−638

ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாட்கள் 780

(2) புதன்

மண்டலங்கள்	துருவம் நாள்	நாழிகை	கலையில்
(1)	1592740	22	−033
(2)	16801	54	+001
(3)	4750	53	+149
(4)	2549	15	−447

ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாட்கள் 116

(3) குரு

மண்டலங்கள்	துருவம் நாள்	நாழிகை	கலையில்
(1)	1570425	17	−261
(2)	974875	26	+001
(3)	125648	50	−009
(4)	65018	17	+133
(5)	30315	17	−071
(6)	21539	48	−619
(7)	4387	44	+274

ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாட்கள் 399

(4) சுக்கிரன்

மண்டலங்கள்	துருவம நாள்	நாழிகை	கலையில்
(1)	1561937	44	+0018
(2)	437945	00	+0000
(3)	174594	07	+0028
(4)	88756	53	−0057
(5)	44962	22	+2102
(6)	2919	38	−0144

ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாட்கள் 584

(5) சனி

மண்டலங்கள்	துருவம் நாள்	நாழிகை	கலையில்
(1)	1589474	28	−326
(2)	570534	08	+005
(3)	182994	23	−013
(4)	21551	00	+043
(5)	10964	32	+481

ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாட்கள் 378

டேபில் நெ(2) கிரகங்களின் மந்தோச்சம்

கிரகங்கள்	மந்தோச்சம் பாகை கலை	வர்ணாக்ஷர எண்
அங்காரகன்	118−00	−6.0
புதன்	240−00	−3.7
குரு	180−03	−4.3
சுக்கிரன்	93−00	−1.1
சனி	236−00	−5.9

(டேபில் நெ.10 b-யில் 5060 விகாரிக்கு எதிரிலுள்ள தொகையே இது ஆகும்.) இந்தத் தொகைக்குக் குருவினுடைய சோத்திய வாக்கியமான டேபில் நெ (1)(3)–யை உபயோகப்படுத்திக் கீழ் கண்டபடித் துருவத் தொகையையும் வர்ணாக்ஷர எண்ணையும் இந்த வர்ணாக்ஷர எண்ணிற்குரிய தொகையையும் கணிக்கவேணும்.

	நாள் – நாழி–விநா	துருவம் காலையில்	
கலி சுத்த தினம்	1848206–46–34 வரையில் ஆகும்		(1)
கழிக்கப்படுகின்ற மண்டலம்	1570425– 17– 00	(–)261 கலை ...	(2)
மிச்சம்	277781– 29– 34	... ...	(3)
மண்டலம்	125648– 50– 00	(–)009 கலை ...	(4)
மிச்சம்	152132– 39– 34	... ...	(5)
மண்டலம்	125648– 50– 00	(–)009 கலை ...	(6)
மிச்சம்	26483– 49– 34	... ...	(7)
மண்டலம்	21539– 48– 00	(–)619 கலை ...	(8)
மிச்சம்	4944– 01– 34	... ...	(9)
மண்டலம்	4387– 44– 00	(+)274 கலை ...	(10)
மிச்சம் (து.பெ.சேஷம்)	556– 17– 34	... ...	(11)

பிறகு (11)ல் வந்த மிச்சமாகிய 556 நாள் –17 நாழிகை–34 விநாடி என்ற தொகையைக் கடைசி மண்டல சேஷம் (மீதம்) அல்லது துருவப் பெயர்ச்சி சேஷம் (து–பெ–சேஷம்) என்றும் சொல்லுவோம். இந்தக் கடைசி மண்டல சேஷத்தை இந்தக் கிரகத்திற்குரிய ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாள்களாகிய 399 நாட்களால் வகுக்க வருகின்ற பலம் (quotient) சென்று போய்விட்ட அஃதாவது கதபரி விருத்திகளைக் குறிக்கும். இவ்விதமாக 399–ஆல் வகுத்துவந்த மிச்சம் வருஷ சேஷம் (மீதம்) என்று சொல்லப்படும். இங்குவந்த கடைசி மண்டலசேஷமாகிய 556 நாள் –17 நாழிகை –34 விநாடி என்ற தொகையை 399 நாள் என்ற ஒரு பரிவிருத்தியால் வகுக்கப்பலம் (quotient) ஒன்றும் மிச்சம் 157 நாள் –17 நாழிகை –34 விநாடி வரும். இந்த மிச்சம் வருஷசேஷம் என்று சொல்லப்படும். இந்தப் பலமாகிய ஒன்று கதபரிவிருத்தி என்று சொல்லப்படும். ஆகையால் குருவில் ஒரு பரிவிருத்தி அஃதாவது

ஓராவது பரிவிருத்தி சென்று போய் இரண்டாவது (நடப்புப்) பரிவிருத்தி நடக்கின்றதென்றும் இந்த இரண்டாவது பரிவிருத்தியில் 157 நாள்–17 நாழிகை -34 விநாடி சென்று விட்டது என்றும் ஏற்படுகின்றது. ஆகையால் குறித்த காலமாகிய விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதத்தின் மாதப் பிறப்பிற்குக் குருவில் இரண்டாவது நடப்புப் பரிவிருத்தியில் 157-நாள் –17 நாழிகை –34 விநாடி செல்லாகி விட்டது என்று ஏற்படுகின்றது.

மேலும் குருவின் கடைசி மண்டல வாக்கியமாகிய (7) வது மண்டல வாக்கியமாகிய 4387 நாள்–44 நாழிகையைக் குருவின் ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாளாகிய 399–நாளால் வகுக்க பலம் சுமார் 11 வருகிறது. ஆகையால் கடைசி மண்டல வாக்கியத்தில் 11-பரிவிருத்திகள் அடங்கியிருக்கின்றன. ஆகையால் குருவிற்கு மொத்த பரிவிருத்திகள் 11 (பதினொான்று) ஆகும். ஆகையால் குருவிற்குப் பரிவிருத்திகள் 1 முதல் 11 வரையிலும் (ஒன்று முதல் பதினொான்று வரையிலும்) ஆகும். இவ்விதமாகப் பரிவிருத்திகள் ஒன்று முதல் பதினொான்று வரையிலும் திரும்பித் திரும்பி வந்து கொண்டேயிருக்கும். பதினோராவது பரிவிருத்தி (அஃதாவது கடைசி பரிவிருத்தி முடிந்து அடுத்தப் பரிவிருத்தியாகிய ஓராவது பரிவிருத்தி ஆரம்பிக்கும்போது "துருவப்பெயர்ச்சி" என்பது நேரிடும்.

அயிட்டம் நெ.(3):- துருவம் கணித்தல்

மேலே நெ.(2)–வது அயிட்டத்தில் நெ.(1)–வது உதாரணத்தில் கணிதம் செய்ததில் (2)(–) 261 கலையும், (4)(–)009 கலையும், (6)(–)009 கலையும், (8)(–)619 கலையும், (10)(+) 274 கலையும், துருவங்களாக வந்திருக்கின்றன. இவற்றில் (2), (4), (6), (8) ஆவது துருவங்கள் ருணக் குறியுடையன. இவற்றின் மொத்தம் (–) 898 கலையாகும். இது ருணக்குறியுடையது. 10–ஆவது துருவம்+274 கலை ஆகும். இது தனக் குறியுடையது. தனக்குறி ருணக்குறியுடைய துருவங்களாகிய +274 கலையையும்' ருணக்குறியுடைய மொத்த துருவமாகிய (–)898 கலையையும் ஒன்றாய்ச் சேர்க்க(–)624 கலை நிகர மொத்த துருவமாகும். இது ருணக்குறியுடையது. ஆகையால் நிரக மொத்தத்துருவம் (–)624 கலை ஆகும். அல்லது நிகர மொத்தத்துருவம் (–)10 பாகை–24 கலை–00 விகலை ஆகும். இதைத்தான் குருவினுடைய துருவஸ்புடம் என்று சொல்வதுண்டு. இந்தத் துருவஸ்புடம் குருவினுடைய 1–வது பரிவிருத்தி

ஆரம்பம் முதல் 11–வது பரிவிருத்தி முடியும் வரையிலும் மாறாமல் நிலையாய் இருக்கின்ற துருவஸ்புடம் ஆகும். இதன் பிறகு அடுத்து வருகின்ற ஓராவது பரிவிருத்திக்கு துருவஸ்புடம் மாறிவிடும். அப்போது துருவம் மாறுதல் அல்லது துருவப் பெயர்ச்சி ஏற்படும்.

அயிட்டம் நெ.(4):- வர்ணாக்ஷரம் கணித்தல்

மேலே அயிட்டம் நெ. (3)–ல் வந்த நிகர மொத்தத் துருவமாகிய (–)624 கலையை விகலையாக பாவிக்க (–) 624 விகலை வரும். அஃதாவது (–) 0 பாகை–10 கலை–24 விகலை ஆகும். இந்த (–)0 பாகை–10 கலை–24 விகலை தான் வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் ஆகும். இது ருணக்குறியுடையது. இந்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் கூட (துருவத்தைப் போல) 1–வது பரிவிருத்தி முதல் 11–வது பரிவிருத்தி வரையிலும் மாறாமல் நிலையாக இருக்கும். இது அடுத்து வருகின்ற 1–வது பரிவிருத்தியில் துருவத்தைப் போல மாறிவிடும்.

1-வது குறிப்பு: துருவத்தில் பாகையாக இருப்பது வர்ணாக்ஷரத்தில் கலையாக மாறிவிடும். துருவத்தில் கலையாக இருப்பது வர்ணாக்ஷரத்தில் விகலையாக மாறிவிடும்.

மேலும் மேலே வந்த (–)0 பாகை–10 கலை–24 விகலை என்ற வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் வர்ணாக்ஷர தன எண் என்ற+1 (ஒன்றுக்கு) உரியதாகும். அஃதாவது வர்ணாக்ஷர எண்+1–க்கு வர்ணாக்ஷர ஸ்புடம் (–)0 பாகை–10 கலை–24 விகலை ஆகும். இது ருணக்குறியுடையது. வர்ணாக்ஷர எண் +2–க்கு வர்ணாக்ஷர ஸ்புடமாகிய (–0 பாகை–10 கலை –24 விகலையை 2–ஆல் பெருக்க வருகின்ற (–) 0 பாகை–20 கலை–48 விகலையே மொத்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் ஆகும். இது ருணக்குறியுடையது.

குறிப்பு: வர்ணாக்ஷர எண்ணும், வர்ணாக்ஷர ஸ்புடமும் ஒரே ரகமான குறியை உடையதாகில் அஃதாவது இரண்டும் தனக்குறி அல்லது இரண்டும் ருணக்குறியுடையனவாக இருந்தால் மொத்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் எப்போதும் தனக்குறியையுடையதாகும். இரண்டும் வெவ்வேறான குறியை உடையனவாகில் அஃதாவது ஏதாவது ஒன்று தனக்குறியும் மற்றொன்று ருணக்குறியும் உடையதானால் மொத்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் எப்போதும் ருணக்குறியுடையதாகும்.

அயிட்டம் நெ.(4A):- ஆகையால் வர்ணாக்ஷர எண் +1-க்கு வர்ணாக்ஷர ஸ்புடம் (–)0 பாகை–10 கலை–24 விகலை ஆனால்

வர்ணாக்ஷர எண்	மொத்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் பாகை–கலை–விகலை	வர்ணாக்ஷர எண்	மொத்த வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் பாகை – கலை – விகலை
+1 க்கு	(–)0 –10– 24	(–) 1–க்கு	(+)0 –10– 24
+2 க்கு	(–)0 –20– 48	(–) 2 க்கு	(+)0 –20– 48
+3 க்கு	(–)0 –31– 12	(–) 3 க்கு	(+)0 –31– 12
+4 க்கு	(–)0 –41– 36	(–) 4 க்கு	(+)0 –41– 36
+5 க்கு	(–)0 –52– 00	(–) 5 க்கு	(+)0 –52– 00
+6 க்கு	(–)1 –02– 24	(–) 6 க்கு	(+)1 –02– 24
+7 க்கு	(–)1 –12– 48	(–) 7 க்கு	(+)1 –12– 48
+8 க்கு	(–)1 –23– 12	(–) 8 க்கு	(+)1 –23– 12
+9 க்கு	(–)1 –33– 36	(–) 9 க்கு	(+) 1 –33– 36
+10 க்கு	(–)1 –44 –00 ஆகும்	(–)10 க்கு	(+) 1 –44– 00 ஆகும்

அயிட்டம் நெ.5:- மேலும் அயிட்டம். நெ.2–ல் விகாரி வருஷத்திய சித்திரை மாதப் பிறப்பிற்குக் குருவில் 2–வது நடப்புப் பரிவிருத்தியில் 157–நாள்–17 நாழிகை–34 விநாடி செல்லாகி விட்டது என்று ஏற்படுகின்றது என்று முன்னமே நாம் சொல்லியிருக்கின்றோம். இப்போது குருவின் 2–வது பரிவிருத்தியின் வாக்கியத்தை (டேபில் நெ.3யை)ப் பார்ப்போமானால் இந்த 157–வது 1–வது கலத்திலுள்ள 150–ஆவது நாள் வாக்கியத்திற்கும் 165–ஆவது நாள் வாக்கியத்திற்கும் இடையில் இருப்பதாக ஏற்படுகிறது. 150–ஆவது நாள், 165–ஆவது நாள் என்ற இவ்விரண்டு வாக்கியங்களில் 150–ஆவது நாள் வாக்கியம் பூர்வ(முன்) வாக்கியம் என்றும், 165–ஆவது நாள் அபர (பின்) வாக்கியம் என்றும் சொல்லப்படும். இவ்விரண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசமாகிய 15 நாள் என்பது இலக்காந்தம் என்று சொல்லப்படும். மேலே வந்த வருஷசேஷம் என்று முன்னமே நெ.(2) ஆவது அயிட்டத்தில் சொல்லப்பட்டுள்ள) 157 நாள்–17 நாழிகை–34 விநாடி என்ற தொகைக்கும் பூர்வ வாக்கியமாகிய 150 நாளுக்கும் உள்ள வித்தியாசமாகிய 7–நாள்–17 நாழிகை –34 விநாடி என்பது தினசேஷம் என்று சொல்லப்படும்.

தொடர்ச்சி 8–வது பக்கம்

ஆகையால் அபர வாக்கியமான 165–ஆவது நாள் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதி 29 நாழிகைக்கு உரியதாகும். அபரவாக்கியமாகிய 165 நாளுக்கும் பூர்வ வாக்கியமான 150 நாளுக்கும் வித்தியாசம் 15–நாள் இந்த 15யை சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதி 29 நாழிகையிலிருந்து கழிக்க விளம்பி வருஷம் பங்குனி மாதம் 24–ந் தேதி 29 நாழிகை வரும். ஆகையால் அபர வாக்கியம் இந்த 24–ந்தேதி 29 நாழிகைக்கு உரியதாகும். இவ்விதமாகவே இந்த 2–ஆவது பரிவிருத்தியில் கண்டுள்ள வாக்கிய நாட்களின் எண்ணிற்குரிய தேதிகளைக் கணிக்கவேணும்.

அயிட்டம் நெ.(6):- குருவின் சுத்தஸ்புடம்

குருவின் 2–ஆவது பரிவிருத்தி டேபில் நெ.(3)2–வது மலர் பிரகாரம்

வாக்கியத்தின் நெம்பர் (1)	150	165	175	185	195	204
வருஷம் மாதம் தேதி 29 நாழிகைக்கு... (2)	விளம்பி பங்குனி 24	விகாரி சித்திரை8	சித்தி18	சித்தி28	வைகாசி7	வைகாசி 16
மத்திமஸ்புடம் டேபில் நெ(3) படி (3)	பா–க–விக 229–47–00	பா–க–விக 228–48–00	பா–க–விக 227–48–00	பா–க–விக 226–53–00	பா–க–விக 225–12–00	பா–க–விக 224–03–00
வர்ணாக்ஷரஎண் டேபில்நெ(3) 2–வது மலர்படி (4)	–4	–4	–5	–5	–5	–5
வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் டேபில்நெ(4) Aபடி (5)	+0–41–36	+0–41–36	+0–52–00	+0–52–00	+0–52–00	–0–52–00
(3)ம் (5)ம் சேர்க்க (6)	230–28–36	229–29–36	228–40–00	227–45–00	226–04–00	224–55–00
துருவஸ்புடம் அயிட்டம்நெ(3)படி (7)	–10–24–00	–10–24–00	–10–24–00	–10–24–00	–10–24–00	–10–24–00
(6)ம் (7)ம் சேர்க்க வருவது குருவின் சுத்த ஸ்புடம் (8)	220–04–36	219–0 5–36	218–16–00	217–21–00	215–40–00	214–31–00
(8)யை எடுத்து எழுத (9)		220–04–36	219–05–36	218–16–00	217–21–00	215–40–00
(8)ல் இருந்து (9)யைக் கழிக்க வருவது கதி அல்லது வீதம்(10)		–0–59 –00	–0–49–36	–0–55–00	–1–41–00	–1–09–00

மேலும் 1–ஆவது பாகம் அயிட்டம் நெ.(12) உதாரணம் நெ.(1: பிரகாரம் விகாரி வருஷத்திய சித்திரை மாதப் பிறப்பு விளம்பி வருஷம் பங்குனி மாதம் கடைசி தேதி திங்கட்கிழமை 46 நாழிகை 33 விநாடி–45 தற்பரை ஆகும். மேலே வந்த வருஷ சேஷமாகிய 157 நாள்–17 நாழிகை–34 விநாடியை குருவின் 2–ஆவது பரிவிருத்தியின் அபரவாக்கியமாகிய 165 நாளாக்க இந்த வருஷ சேஷத்துடன் 7நாள்–42 நாழிகை–26 விநாடி கூட்ட வேண்டும். இந்த 7 நாள்–42 நாழிகை–26 விநாடி என்ற தொகையை விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதப் பிறப்பாகிய பங்குனி கடைசி தேதி 46 நாழிகை 33 விநாடி–45 தற்பரையுடன் கூட்ட விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதி–29 நாழிகை (நாழிகை வரையிலும்) வரும் ஆகையால் குருவின் 2-ஆவது பரிவிருத்தியில் அபரவாக்கியம் என்ற 165–வது வாக்கியம் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதி (சூரிய உதயாதி நாழிகை) 29 நாழிகைக்கு உரியதாகும். இவ்விதமாக பரிவிருத்தி வாக்கிய நாளின் மாதம், தேதிகளை நிர்ணயிக்க வேணும்.

மேலே சொல்லியுள்ளவற்றைக் கீழே சுலபமாகக் காண்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

	நாள்–	நாழிகை–	விநாடி–	விதற்பரை	
அபரவாக்கியம்	165 –	00 –	00 –	00	(1)
வருஷ சேஷம்	157 –	17 –	34 –	00	(2)
வித்தியாசம்	7 –	42 –	26 –	00	(3)
விகாரி வருஷம் சித்திரை பிறப்பு கடைசி தேதி –		46 –	33 –	45	(4)
3-ம் 4–ம் கூட்ட சித்தி மீ	8 –	28 –	59 –	45	(5)

அல்லது விகாரி வருஷம் சித்திரை மீ 8–29 நாழிகை ஆகும்.

அயிட்டம் நெ. (7):- மேலே கொடுத்துள்ள அயிட்டம் நெ.(6) குருவின் சுத்தஸ்புடம் என்பதைக் கீழ் கண்டபடி விளக்கிச் சொல்லுவோம். நாம் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் பிறப்பிற்குக் கணிதம் செய்ததில் பூர்வ வாக்கியம் குருவின் 2–ஆவது பரிவிருத்தியில் 150நாள் என்று வந்தது. இந்த 150–ஆவது நாள் முதல் 2–ஆவது பரிவிருத்தியில் உள்ள (டேபில் நெ.(3)ல் உள்ள) வாக்கிய நாட்களை 150, 165, 175, 185, 195, 204... என்று வரிசையாக 399–ஆவது நாள் வரைக்கும் வரிசையாக விடாமல் அயிட்டம்

நெ.(6)ல் 1–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி எழுதிக்கொண்டே போகவும். பிறகு இந்தப் பற்பல வாக்கிய நாட்களுக்கு உரிய மாதம் தேதியை 2–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி கணக்கிட்டு எழுதவும். இதை எழுதும் விதம் எப்படி என்றால் நாம் முன்னமே 165–ஆவது வாக்கியம் நாள் சித்திரை மீ 8–ந்தேதிக்கு உரியது என்று சொல்லியிருக்கின்றோம். 175–ஆவது வாக்கியத்திற்கும் 165–ஆவது வாக்கியத்திற்கும் வித்தியாசம் 10 நாள் ஆகும். இந்தப் பத்து நாளை 165–க்குரிய சித்திரை மீ 8–ந் தேதி 29 நாழிகையுடன் கூட்ட சித்திரை மீ 18–ந் தேதி–29 நாழிகை வரும். இவ்விதமாகக் கணக்கிட்டுக் கொண்டே போக மேற்கொண்டு வருகின்ற ஒவ்வொரு வாக்கிய நாட்க்குரிய மாதம் தேதி நாழிகை கிடைத்து விடும். பிறகு 2–ஆவது பரிவிருத்தியில் 150, 165, 175, 185, 195, 204–ஆவது வாக்கியங்களுக்கு எதிரில் கொடுத்த மத்திம ஸ்புடத்தை 3–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி எழுதவும். பிறகு இதே வாக்கியங்களுக்கு எதிரில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வர்ணாக்ஷர எண்களைத் தனருணக்குறிகளுடன் (4)–ஆவ்து கலத்தில் கண்டபடி வரிசையாக எழுதவும். பிறகு இந்த வர்ணாக்ஷர எண்களுக்குரிய வர்ணாக்ஷர ஸ்புடத்தை டேபில் நெ.(4)A-ல் இருந்து எடுத்து (5)–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி எழுதவும். பிறகு (3) ஆவது (5) ஆவது கலங்களில் உள்ள தொகைகளை ஒன்றாகச் சேர்க்கவும். பிறகு துருவஸ்புடத்தை (7)–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி எழுதவும், பிறகு (6) ஆவது, (7) ஆவது கலங்களில் உள்ள தொகைகளை (8)–ஆவது கலத்தில் கண்டபடிச் சேர்க்கவும். இப்படிச் சேர்க்க வருகின்ற தொகைதான் அந்தந்த வாக்கியத்திற்குரிய குருவினுடைய சுத்தஸ்புடமாகும். பிறகு (8)–வது கலத்திலுள்ள தொகையை (9)–ஆவது கலத்தில் கண்டபடி ஒரு கலம் தள்ளி எழுதவும். பிறகு (8)–ஆவது கலத்திலுள்ள தொகையிலிருந்து (9)–ஆவது கலத்திலுள்ளத் தொகை–யைக் கழிக்கவும். இவ்விதமாகக் கழிக்க (10–ஆவது) கலத்தில் வருகின்ற தொகை கிரகத்தின் கதி அல்லது வீதம் ஆகும். கதி அல்லது வீதம் என்பது ஒரு கிரகம் செல்லுகின்ற ஓட்டத்தின் அளவு அல்லது பிரமாணம் ஆகும். இவ்விதமாகக் குருவினுடைய சுத்த ஸ்புடத்தைக் கணித்துக் கொண்டே போக வேணும். 2–ஆவது பரிவிருத்தியிலுள்ள எல்லா வாக்கியங்களும் முடிந்து விட்ட பிறகு (அஃதாவது 399–ஆவது நாள் வாக்கியத்தை உபயோகப்படுத்தி விட்ட பிறகு) 3–ஆவது பரிவிருத்தியை முதலிலிருந்து தேவையான வரையிலும் உபயோகப்படுத்த வேணும்.

அயிட்டம் நெ.(8) குருவின் சார கணிதம்

(1) குருவினுடைய சுத்த ஸ்புடங்களைக் கணித்துக் கொண்ட பிறகு இதனுடைய சாரத்தைக் கணிக்க வேணும். திருக்கணித கணிதத்தில் சூரியனுடைய சாரத்தைக் கணித்தது போலவே கணிக்கவும். இதற்காக ஓராவது பாகத்திலுள்ள டேபில் நெ.(27)–யையும் டேபில் நெ.(24)–யையும் உபயோகப்படுத்தவேணும்.

(2) விளம்பி வருஷம் பங்குனி மீ 24–ந் தேதி 29 நாழிகைக்கு (அதாவது 150-ஆவது வாக்கிய தினத்தில் குருவினுடைய சுத்த ஸ்புடம் 220 பாகை–04 கலை–36 விகலை ஆகும். ஆகையால் டேபில் நெ.(27)யைப் பார்க்கக் குரு அனுஷ நட்சத்திரத்தின் மூன்றாவது பாதத்தில் இருப்பதாக ஏற்படுகிறது. மேலும் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதி 29 நாழிகைக்கு குருவின் சுத்த ஸ்புடம் 219 பாகை–05 கலை–36 விகலை ஆகிறது. இந்தச் சுத்த ஸ்புடம் குறைந்திருப்பதால் குருவக்கிர கதியில் இருக்கின்றது என்று ஏற்படுகிறது. ஆகையால் வக்கிர கதியில் குரு அனுஷம் 2–ல் எப்போது வரும் என்பதைக் கணிக்கவேணும், டேபில் நெ.(27ல்) 8,9,4,5 கலங்களைப் பார்க்க. வக்கிரகதியில் அனுஷம் 2–ன் ஸ்புடம் 220 பாகை–00 கலை என்று ஏற்படுகின்றது. ஆகையால் குருவின் சுத்தஸ்புடம் எப்போது 220 பாகை–00 கலை ஆகும் என்பதைக் கணிக்கவேண்டும். அதாவது பங்குனி மாதம் 24–ம் தேதி 29 நாழிகைக்கு குருவின் சுத்த ஸ்புடம் 220 பாகை–04 க்லை–36 விகலையும், சித்திரை மாதம் 8–ந்தேதி–29 நாழிகைக்குக் குருவின் ஸ்புடம் 219 பாகை–05 கலை–36 விகலையுமானால் குருவின் ஸ்புடம் எப்போது 220 பாகை–00 கலை–00 விகலை ஆகும் என்பதைக் கணிக்கவேணும்.

இந்தக் கணிதத்தைக் கீழ்கண்டபடி செய்யவும்.

உதாரணம். நெ.(1):-

	பா	கலை	விக	
அனுஷம் 2–ன் வக்ரஸ்புடம்	220	00	00	(1)
விளம்பி வருடம் பங்குனி மாதம் 24ந் தேதி 29 நாழிகைக்கு குருவின் ஸ்புடம்	220	04	36	(2)
(1)-க்கும் (2)–க்கும் வித்தியாசம்	0	04	36	(3)

15நாள் கதி வீதம்	0	59	00	(4)
5 நாள் கதி வீதம்	0	19	40	(5)
1 நாள் கதி வீதம்	0	03	56	(6)
1 நாள் தினகதி	0	04	கலைவரையில்	(7)
1 நாளுக்குஸ்புடம் (6) பிரகாரம்	0	03	56	(8)
(3)ல் இருந்து (8)யைக் கழிக்க	0	00	40	(9)
அல்லது	0	01		(10)
டேபில் நெ(24) படி (10)க்கு	31584			(11)
டேபில் நெ 24 படி (7)க்கு	25563			(12)
(11)ல் இருந்து (12)யைக் கழிக்க	6021			(13)

(13)க்கு டேபில் நெ(24) படி (14) 6 மணி – 00 நிமிஷம் அல்லது 15 நாழிகை–00 விநாடியாகும். ஆகையால் குரு பதினைந்து தினத்திற்கு 0 பாகை–59 கலை–00 விகலை (அல்லது) 1 நாளைக்கு 0 பாகை–03 கலை–56 விகலை வீதம் செல்லுமானால் 0 பாகை–04 கலை–36 விகலை செல்ல குரு 1நாள்–15 நாழிகை–00 விநாடி எடுத்துக் கொள்ளுகின்றது. இந்தக்காலம் விளம்பி வருஷம் பங்குனி மீ 24–ந்தேதி 29 நாழிகையில் இருந்து கணக்கிட வேண்டும்.

விளம்பி வருஷம் பங்குனிமீ–24–ந் தேதி–29 நாழிகை–00 விநாடி(15)
பாகை 0–04 கலை–36 விகலை செல்லுவதற்குக் காலம் (14) படி
1 நாள்–15 நாழிகை–00 விநாடி (16)

மொத்தம் (15)ம்(16) கூட்ட பங்குனி 25–44 நாழிகை–00 விநாடி ஆகும். ஆகையால் குரு விளம்பி வருடம் பங்குனி மாதம் 25–ந்தேதி–44 நாழிகை–00 விநாடிக்கு அனுஷம் 2–ல் செல்லுகின்றது என்று ஏற்படுகிறது.

உதாரணம் நெ.(2):- குரு வக்கிரகதியில் எப்போது அனுஷம் 1–க்கு வரும் என்பதைக் கணிப்போம்:-

அனுஷம் 1–ன் வக்கிரகதி ஸ்புடம் டேபில் நெ(27) பிரகாரம் 216 பாகை–40 கலை–00 விகலையாகும். இப்போது குருவின் ஸ்புடங்களைப் பார்க்க இந்தத்தொகை சித்திரை மாதம் 28–ந்தேதிக்கும் வைகாசி மாதம் 7–ந்தேதிக்கும் உரிய ஸ்புடத் தொகைகளுக்கு இடையில் இருப்பதாகத் தெரியவருகிறது. ஆகையால் இவ்விரண்டு ஸ்புடங்களையும் இவற்றின் வித்தியாசத்தையும் (வீதத்தையும்) உபயோகப்படுத்தவேணும்.

	பாகை	கலை	விகலை	
அனுஷம் 1–ன் வக்ர ஸ்புடம் (1)	216	40	00	
விகாரி சித்திரை 28ந் தேதி 29 நாழிகைக்கு குருவின் ஸ்புடம் (2)	217	21	00	
(1)க்கும் (2)க்கும் வித்தியாசம் (3)	0	41	00	
கதி=வீதம்				
10 நாள்	1	41	00	(4)
5 நாள்	0	50	30	(5)
1 நாள்	0	10	06	(6)
தினகதி	0	10 கலைவரையில்		(7)
4 நாளுக்கு ஸ்புடம் (6) பிரகாரம்	0	40	24	(8)
(3)ல் இருந்து (8)யைக் கழிக்க	0	00	36	(9)
அல்லது	0	01		(10)
டேபில் நெ 24 படி 10க்கு	31584			(11)
டேபில் நெ 24 படி 7க்கு	21534			(12)
(11) ல் இருந்து (12)யைக் கழிக்க	10000			(13)

(13)க்கு டேபில் நெ24 படி(14) 2மணி–24 நிமிஷம் அல்லது.

6 நாழிகை–00 விநாடிவரும். ஆகையால் குரு 10 நாளுக்கு 1 பாகை–41 கலை வீதம் 0 பாகை–41 கலை செல்ல 4 நாள்–6நாழிகை எடுத்துக் கொள்ளுகின்றது. இது சித்திரை மாதம் 28–ந் தேதி 29நாழிகை முதல் ஆகும்.

சித்திரை மாதம்	28–29 நாழிகை 00 விநாடி	(15)
நாள்	4–6 நாழிகை 00 விநாடி	(16)

மொத்தம் (15),(16)ம் கூட்ட சித்திரை 32–35 நாழிகை–00 விநாடியாகும்.

சித்திரைமாதம் மொத்த தேதி 31 ஆனபடியால் சித்திரை 32–35 நாழிகை–00 விநாடி என்பது வைகாசி மாதம் 1–ந் தேதி–35 நாழிகை 00 விநாடியாகும். ஆகையால் குரு வக்கிரகதியில் அனுஷம் 1–க்கு விகாரி வருடம் வைகாசி மாதம் 1–ந் தேதி 35 நாழிகை–00 விநாடிக்குச் செல்லுகின்றது என்று ஏற்படுகிறது.இவ்விதமாகவே குருவினுடைய சாரத்தை வருஷம் முழுவதும் கணித்துக் கொண்டே போகவும்.

அயிட்டம் நெ.(9):- ஒரு குறித்த காலத்திற்குக் குருவின் ஸ்புடத்தைக் கணிக்கும் வழி:-

உதாரணம் நெ.(3):- உதாரணமாக விகாரி வருட சித்திரை மாதம் 9-ந்தேதி இரவு சூரிய உதயாதி நாழிகை 35–விநாடி 37½-க்குக் குருவினுடைய ஸ்புடத்தைக் கணிப்போம். அயிட்டம் நெ(6)ல் ஏற்கனவே முன்னமே கணித்து வைத்திருக்கின்ற ஸ்புடங்களைப் பார்க்க சித்திரைமாதம் 9–ந்தேதி–35 நாழிகை –37½ விநாடி என்பது 165–ஆவது வாக்கியம் சித்திரை மாதம் 8–ந் தேதிக்கும் 175–ஆவது வாக்கியம் சித்திரைமீ 18–ந் தேதிக்கும் இடையில் இருக்கின்றது. இவ்விரண்டு தேதிகளின் 29நாழிகைக்குக் குருவின் ஸ்புடம் 219 பா–05 கலை–36 விகலையும், 218 ப்ாகை–16 கலை –00 விகலையும் ஆனால் குறித்த காலமாகிய சித்திரைமீ 9–ந் தேதி–35 நாழிகை–37½ விநாடிக்குத் திரை ராசிக்கணிதம் பிரகாரம் கீழ்கண்டபடி கணிதம் செய்யவேணும். குறித்தகாலமாகிய சித்திரைமீ 9-ந்தேதி 35–நாழிகை–37½ விநாடி என்பது சித்திரை மாதம் 8–ஆம் தேதி 29 நாழிகையிலிருந்து 1 நாள் 6 நாழிகை –37½ விநாடி வித்தியாசமாக இருக்கின்றது. ஆகையால் இந்தத் தொகை காலத்தில் குரு செல்லுகின்ற தூரத்தை டேபில் நெ(24)ன் உதவியால் கணிக்கவேணும். இதற்கு

	பாகை	கலை	விகலை	
சித்திரை மாதம் 8–ந்தேதி ஸ்புடம்.	219	05	36	(1)
சிதத்திரை மாதம் 18–ந்தேதி ஸ்புடம்.	218	16	00	(2)
(1)ல் இருந்து (2)யைக் கழிக்க வருவது கதி அல்லது வீதம்	0	49	36	(3)
10நாள்	0	49	36	(4)
5நாள்–	0	24	48	(5)
1 நாள் –	0–04	57	36	(6)
தினகதி அல்லது=0–05கலைவரையில்				(7)
1 நாளுக்கு ஸ்புடம் (6) பிரகாரம் (8)	0	04	57	(8)
6 நாழிகை–37½ விநாடிக்கு டேபில் நெ. (24) பிரகாரம் அல்லது–6நா–38–விநாடிக்கு	9570			(9)
தினகதி 0 பா–05 கலைக்கு டேபில் நெ(24)பிரகாரம்	24594			(10)
(9)ம் (10)ம் கூட்ட	34164			(11)

(11)க்கு டேபில் நெ(24) பிரகாரம் (12) 0 பாகை–1 கலை வருகிறது. (12)

ஆகையால் 1 நாள்–6 நாழிகை–37½ விநாடிக்குக் குரு செல்லுகின்ற தூரம் (8)ம், (12)ம் கூட்ட வருகின்ற 0பாகை–05 கலை–57 விகலை ஆகும். குரு வக்கிரகதியில் இருப்பதால் (அஃதாவது காலம் அதிகப்பட) ஸ்புடம் குறைகின்றது. ஆகையால் 8ந்தேதி–29 நாழிகைக்கு உரிய 219 பாகை–05 கலை–36 விகலையிலிருந்து 1 நாள்–6 நாழிகை–37½ விநாடிக்கு உரிய ஸ்புடமாகிய 0 பாகை–05 கலை–57 விகலையைக் கழிக்க வேணும். இவ்விதம் கழிக்க வருகின்ற 218 பாகை–59 கலை–39 விகலையே குறித்த காலமாகிய சித்திரைமீ –9ந் தேதி–35 நாழிகை–37½ விநாடிக்குக் குருவினுடைய ஸ்புடம் ஆகும்.

அயிட்டம் நெ.(10) உதாரணம் நெ.(4)– ஒரு குறித்த காலத்திற்கு குருவினுடைய ஸ்புடத்தைக் கணிக்கத் தேவையானபோது இந்தக்குறித்த காலத்திற்கு முந்தி பிந்தி வாக்கிய ஸ்புடங்கள் (அஃதாவது) பூர்வவாக்கிய அபரவாக்கிய ஸ்புடங்கள் தெரியாத போது குருவினுடைய ஸ்புடத்தைக் கணிக்கும் வழி:- உதாரணமாக விகாரிவருஷம்–ஆனி மீ–23ந்தேதி–35 நாழிகை–37½ விநாடிக்கு குருவினுடைய ஸ்புடத்தைக் கணிப்போம்:- இந்தக் குறித்த வேளைக்கு (அயிட்டம் நெ.(2) உதாரணம் நெ.(1) முதல் அயிட்டம் நெ.(5) வரையிலும் முன்னமே சொல்லியுள்ளவழிப் பிரகாரமே கலிசுத்ததினம், குருவின் கதபரி விருத்தி, நடப்புப் பரிவிருத்தி, துருவஸ்புடம், வர்ணாக்ஷர எண், வர்ணாக்ஷர ஸ்புடம், பூர்வவாக்கியம், அபரவாக்கியம், பூர்வவாக்கிய சுத்தஸ்புடம், அபரவாக்கிய சுத்த ஸ்புடம் ஆகிய இவற்றை எல்லாம் முன்னே சொல்லியுள்ள வழிப்பிரகாரமே கணிக்கவேணும். கணிக்கும் வழி கீழ்கண்ட பிரகாரம் ஆகும்:-

(a) விகாரி வருஷம் ஆனி மாதம்–23–ந்தேதி–35 நாழிகை–371½ விநாடிக்குக் கலிசுத்த தினத்தைக் கணித்தல்:-

விகாரி வருஷ சித்திரைமாதப் பிறப்பிற்குக்கலி சுத்ததினம்

	நாள்	நாழி	விநாடி	தற்பரை	
டேபில் நெ(10) (b) படி அல்லது அயிட்டம் நெ(12) உதாரணம் நெ(1) பிரகாரம்=	1848206	46	33	45	(1)
ஆனிமீ த்திற்குக் கூட்ட வேண்டிய தொகை–அயிட்டம் நெ(6) (a) படி=	62	19	44	00	(2)
(1)ம், (2)ம் கூட்ட வருவது கலிசுத்ததினமாகும்=	1848269	06	21	45	(3)

ஆகையால் ஆனிமாதப் பிறப்பு 6 நாழிகை–21 விநாடி–45 தற்பரை ஆகிறது. ஆகையால் (1–வது பாகம் அயிட்டம் நெ(9) டேபில் நெ(9) பிரகாரம்) 6 நாழிகையுள்ள தினமே ஆனிமாதம் 1–ந்தேதி ஆகும். ஆகையால் இந்த 1–ந் தேதி–6நாழிகை–21 விநாடி 45 தற்பரை முதல் குறித்த காலமாகிய ஆனிமீ 23–ந் தேதி–35 நாழிகை–(37½ விநாடி அல்லது) 37 விநாடி–30 தற்பரை வரையிலும் செல்லான காலம் 22 நாள்–29 நாழிகை–15 விநாடி–45 தற்பரை ஆகும். இந்தத்தொகையை மேலே (3)ல் கணித்து வைத்துள்ள கலி சுத்ததினமாகியநாள் 1848269–06 நாழிகை–21 விநாடி–45 தற்பரையுடன் கூட்ட வருகின்ற 1848291நாள்–35 நாழிகை–37 விநாடி 30 தற்பரையே குறித்தகாலம் வரையிலும் செல்லான மொத்தக் கலிசுத்த தினமாகும்.

	நாள்	நாழி	விநா	தற்		
கலிசுத்ததினம்	1848291	35	37	30	ஆகும்	(1)
கழிக்கப்படுகின்ற					துருவம்–கலை	
மண்டலம்	1570425	17	00	00	(–)261 கலை	(2)
மிச்சம்	277866	18	37	30	... ...	(3)
மண்டலம்	125648	50	00	00	(–) 009 கலை	(4)
மிச்சம்	152217	28	37	30	... ...	(5)
மண்டலம்	125648	50	00	00	(–)009 கலை	(6)
மிச்சம்	26568	38	37	30	... ...	(7)
மண்டலம்	21539	48	00	00	(–)619 கலை	(8)
மிச்சம்	5028	50	37	30	... ...	(9)
மண்டலம்	4387	44	00	00	(–) 274 கலை	(10)
மிச்சம் (து–பெ–சேஷம்)	641	06	37	30	... ...	(11)

பிறகு 641 நாளை 1 பரிவிருத்தியின் நாளாகிய 399 நாளால் வகுக்க மிச்சம் 242 நாள் வரும், பலம் 1–வரும். ஆகையால் கதபரிவிருத்தி ஒன்றாகும். நடப்புப் பரிவிருத்தி 2 ஆகும். வருஷ சேஷம் 242 நாள்–06 நாழிகை–37 விநாடி–30 தற்பரையாகும். குருவின் 2–ஆவது பரிவிருத்தியைப் பார்க்க இந்த வருஷ சேஷமாகிய 242 நாளுக்கு அடுத்த பெரிய வாக்கியம் 249 நாள் ஆகும். இந்த 249 நாளே அபர வாக்கிய நாள் ஆகும். 242–நாளுக்கு அடுத்த சிறிய வாக்கியமாகிய 234 நாளே பூர்வ வாக்கிய நாள் ஆகும். துருவஸ்புடம் முன் சொல்லிய பிரகாரம் (–) 10 பாகை–24 கலையாகும். வர்ணாக்ஷர எண் +1 க்கு முன் சொல்லிய பிரகாரமே வர்ணாக்ஷர ஸ்புடம் (–) 0 பாகை–10கலை–24 விகலையாகும்.

	நாள்	நாழி	விநா	தற்	
பூர்வ வாக்கியம்.	234	00	00	00	(1)
வருஷ சேஷம்	242	06	37	30	(2)
தினசேஷம் (2)லிருந்து (1)யைக் கழிக்க	8	06	37	30	(3)
அல்லது	8	06	38		

விநாடிவரையில் ஆகும்.

பிறகு பூர்வவாக்கியம், அபரவாக்கியங்களின் சுத்த ஸ்புடத்தை அயிட்டம் நெ(6)ல் சொல்லியபடி கீழ்கண்ட பிரகாரம் கணிக்க வேண்டும்.

குருவின் 2–ஆவது பரிவிருத்தி டேபில் நெ.(3) பிரகாரம்:-

வாக்கியத்தின் நெம்பர்(1)	234 நாள்			249 நாள்		
	பா–க–வி			பா–க–வி		
மத்திமஸ்புடம் டேபில் நெ.(3) படி (2)	221	08	00	220	28	00
வர்ணாக்ஷர எண் டேபில் நெ.(3) படி (3)		–5			–5	
வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் டேபில் நெ.(4) Aபடி (4)	+0	52	00	+0	52	00
(2)ம் (4)ம் சேர்க்க (5)	222	00	00	221	20	00
துருவஸ்புடம் (6)	(–)10	24	00	(–)10	24	00
(5)ம், (6)ம் சேர்க்க வருவது குருவின் சுத்தஸ்புடம் (7)	211	36	00	210	56	00
(7) யை எடுத்து எழுத (8)				211	36	00
(7)ல் இருந்து (8)யைக் கழிக்க வருவது கதி அல்லது வீதம்(9)				(–)0	40	00

பிறகு பூர்வ வாக்கியஸ்புடம் 211 பாகை–36 விகலை–00 கலையும், அபர வாக்கியஸ்புடம் 210 பாகை–56 கலை–00 விகலையும் ஆனால் தினசேஷமாகிய 8 நாள் –06 நாழிகை–38 விநாடிக்குத் திரை ராசிகம் பிரகாரம் குரு செல்லும் தூரத்தைக் கணிக்கவேணும். இதை இந்தப் பாகம் அயிட்டம் நெ.(9)ல் கண்டுள்ள பிரகாரம் கணிக்கவும்.

	பா	க	வி	
வாக்கியம் 234 ஆவது நாள் ஸ்புடம்	211	36	00	(1)
வாக்கியம் 249 ஆவது நாள் ஸ்புடம்	210	56	00	(2)
(1)ல் இருந்து (2)யைக் கழிக்க வருவது கதி அல்லது வீதம்	0	40	00	(3)
15நாள் கதி வீதம் =	0	40	00	(4)
5நாள் கதி வீதம் =	0	13	20	(5)
1 நாள் அல்லது தினகதி	0	02	40	(6)
அல்லது=	0	03கலைவரையில்		(7)
5 நாளுக்கு ஸ்புடம் (5) பிரகாரம்	0	13	20	(8)
3 நாளுக்கு ஸ்புடம் (6) பிரகாரம்	0	08	00	(9)
8 நாள் ஸ்புடம் (8)ம் (9)ம் கூட்ட	0	21	20	(10)
டேபில் நெ.(24) பிரகாரம் 6 நாழிகை–38 விநாடிக்கு	9570			(11)
டேபில் நெ.(24) படி தினகதி பாகை–03 கலைக்கு	26812			(12)
(11)ம், (12)ம் கூட்ட	36382			(13)
13க்கு டேபில் நெ.(24) படி சுமார் ஒரு கலை வரும்				(14)

ஆகையால் (10)ம், (14)ம் கூட்ட வருகிற 0 பாகை–22 கலை–20 விகலைதான் 8நாள்–6 நாழிகை–38 விநாடிக்குக் குரு செல்லும் தூரம் ஆகும். குரு வக்கிரகதியில் இருப்பதால் 234 வது வாக்கிய நாளுக்குரிய ஸ்புடமாகிய 211 பாகை–36 கலையில் இருந்து இந்த பாகை–22 கலை–20 விகலையைக் கழிக்க வருகின்ற ஸ்புடமாகிய 211 பாகை–13 கலை–20 விகலையே விகாரி வருடம் ஆனி மாதம் 23–ந் தேதியில் 35–நாழிகை–37½ (38) விநாடிக்குரிய சுத்தஸ்புடமாகும்.

அத்தியாயம் நெ(2)

அயிட்டம் நெ.(11):- கிரகங்களின் வக்கிரமும் உதைய அஸ்தமனங்களும்,

(a) நவக்கிரகங்களில் இராகு கேது தவிர மற்ற சூரியாதி ஏழு கிரகங்களும் மேற்குத் திக்கிலிருந்து கிழக்குத்திக்கை நோக்கித் தங்களுடைய சுற்றோட்டபாட்டை வீதி என்ற ஆர்பிட்டில் (Orbit-ல்) எப்போதும் நகர்ந்து கொண்டே இருக்கின்றன. இவற்றில் சூரியனும், சந்திரனும் எப்போதும் தங்களுடைய வீதியில் மேற்குப்பக்கமாகவிருந்து கிழக்கை நோக்கிச் சென்று கொண்டே இருக்கின்றன. இவை எதிர்த் திக்காகிய கிழக்கு-மேற்குத் திக்கில் ஒருபோதும் செல்லுகிறதே கிடையாது. மேற்குத் திக்கில் இருந்து கிழக்குத் திக்கில் செல்லுவதற்கு நேர்கதி (Direct Motion) (அல்லது) ருச்சுவி கதி என்று சொல்லப்படும். கிழக்குத் திக்கில் இருந்து மேற்குத் திக்கிற்குச் செல்லுவதற்கு வக்கிரகதி (Retrograde Motion) என்று சொல்லப்படும். சூரியனுக்கும் சந்திரனுக்கும் (தற்கால அமைப்பில்) வக்கிரகதி என்பதே கிடையாது. மற்ற ஐந்து கிரகங்களாகிய அங்காரகன், புதன், குரு,சுக்கிரன், சனி இவற்றுக்குக் கொஞ்சகாலம் நேர்கதியும், கொஞ்ச காலம் வக்கிரகதியும் ஆக இவ்விரண்டு கதிகளும் உண்டு. இராகு கேதுக்களுக்கு எப்போதும் வக்கிரகதியே தவிர நேர்கதி ஒருபோதும் (தற்கால அமைப்பில்) கிடையாது. அங்காரகன், புதன், குரு,சுக்கிரன், சனி, இவற்றை நாம் பூமியிலிருந்து பார்க்கும்போது இவை சில சமயம் வக்கிரகதியில் செல்லுவதுபோலத் தோற்றுவதே தவிர ஆனால் இவை எப்போதும் தங்களுடைய வீதியில் அஃதாவது பாட்டை வழியில் நேர்கதியிலேயேதான் உண்மையில் நகர்ந்து கொண்டே இருக்கின்றன. ஆகையால் வக்கிரகதி என்பது ஒரு தோற்றமே, மாயையே (illusion) தவிர ஒரு நிஜமான சம்பவம் அல்ல.

(b) கிரகங்களின் உதயம்-அஸ்தமனம்:-

சூரியன் தவிர மற்றக் கிரகங்களாகிய சந்திரன், அங்காரகன், புதன், குரு, சுக்கிரன், சனி ஆகிய இவை நமது (வெறுங்) கண்களுக்குத்

தெரியும்போது உதயமாகி இருக்கின்றனவென்று சொல்லப்படும். இவை சூரியனுக்கு அருகில் இருப்பதால் சூரியனுடைய வெளிச்சத்தினால் நமது (வெறுங்) கண்களுக்குத் தெரியாமல் இருக்கும்போது அஸ்தமனத்தில் (அல்லது அஸ்தங்கத்தில் அல்லது மௌட்டியத்தில் (Heliacal Setting-ல்) இருப்பதாகச் சொல்லுவதுண்டு. ஆகையால் வெறுங்கண்களுக்கு ஒரு கிரகம் தெரிந்து கொண்டிருந்து பிறகு மறைந்து போகும்போது இக்கிரகம் அஸ்தமனத்தை (Heliacal - Setting யை)அடைகின்றது என்றும், தெரியாமலிருந்து தெரிய ஆரம்பிக்கும் போது இக்கிரகம் உதயத்தை (Heliacal-Rising-யை) அடைகின்றது என்றும் சொல்லுவது வழக்கம். உதயம் அல்லது அஸ்தமனம் என்பது சாதாரண வெறுங்கண்களை அநுசரித்துச் சொல்லக் கூடிய சம்பவங்கள் ஆகும். சில கூர்மையான கண்களுக்குக் கிரகம் கொஞ்சகாலம் அதிகமாக (அஸ்தமனமாவதற்கு முந்தி) தெரியக்கூடும், உதயத்திற்கு முந்தி கொஞ்சகாலம் முன்னமே தெரியக்கூடும். மங்கலான கண்களுக்கு அஸ்தமனத்திற்கு– முந்தி கொஞ்சகாலம் முந்தியே அஸ்தமனமாகக் கூடும், உதயகாலத்திற்குக் கொஞ்சகாலம் பிந்தி உதயமாவதைப் போலத் தெரியக்கூடும். உதயமும் அஸ்தமனமும் கண்களின் பார்வையின் சக்தியை அனுசரித்து இருக்கின்றன. மேலும் இவை நேரிடும் காலத்தில் உள்ள சீதோஷ்ண நிலையை அனுசரித்து உள்ள வாயுவின் நிலைமையை அல்லது தன்மையையும் அனுசரித்து இருக்கின்றன. மேலும் இவை நேரிடுங்காலம் இடத்திற்குத் தக்கவாறு (அக்ஷாம்சத்தை அனுசரித்து) வித்தியாசப்படக்கூடும். ஆகையால் இவை சரியான அல்லது துல்லியமான சம்பவங்கள் அல்ல (These are not exact astronomical phenomena) இவை தோராயமான சம்பவங்களே ஆகும். சூரியனை விட்டுப் பிரிந்து பன்னிரண்டு (12) பாகைக்கு மேல் சந்திரனும், பதினேழு (17) பாகைக்கு மேல் அங்காரகனும், பதின்மூன்று (13) பாகைக்கு மேல் புதனும், பதினொன்று (11) பாகைக்கு மேல் குருவும், எட்டு (8) பாகைக்கு மேல் சுக்கிரனும். பதினைந்து (15) பாகைக்கு மேல் சனியும் இருக்கும்போது உதயத்தை அடைகின்றன. இங்கு ஒரு கிரகத்திற்குக் குறித்த அளவு பாகைக்குள் இக்கிரகம் இருக்கும்போது இக்கிரகம் அஸ்தமனத்தை அடைகிறது. இவ்விதமாகவிருந்து இக்கிரகத்தின் ஸ்புடம் சூரியனுடைய ஸ்புடத்தைவிட அதிகமாக இருந்தால் இக்கிரகம் மேற்கே அஸ்தமனத்தை அடையும், குறைவாக இருந்தால் கிழக்கே அஸ்தமனத்தை அடையும். அங்காரகன், குரு, சனி ஆகிய இவை எப்போதும் மேற்கே

அஸ்தமனத்தை அடையும், எப்போதும் கிழக்கே உதயத்தையும் அடையும், புதனும் சுக்கிரனும் மேற்கே உதயத்தை அடைந்தால் இதே திக்கில் (அஃதாவது மேற்குத் திக்கிலேயே) அஸ்தமனத்தை அடையும். மேற்கில் அஸ்தமனத்தை அடைந்த பிறகு, கிழக்குத்திக்கில் உதயத்தை அடையும். கிழக்குத் திக்கில் உதயத்தை அடைந்தால் மறுபடியும் இதே திக்கில் (அஃதாவது கிழக்குத் திக்கிலேயே) அஸ்தமனத்தை அடையும். இந்த அஸ்தமனத்தை அடைந்த பிறகு மேற்குத் திக்கில் உதயமாகும். இவ்விதமாக உதயமும் அஸ்தமனமும் மாறிமாறி வரிசையாக வந்து கொண்டேயிருக்கும். அஃதாவது உதயமான திக்கிலேயே அஸ்தமனமும், அஸ்தமனம் நேரிட்ட திக்கிற்கு எதிர்த்திக்கில் உதயமும்நேரிடும். சந்திரன் எப்போதும் கிழக்குத் திக்கில் அஸ்தமனத்தையும் மேற்குத் திக்கில் உதயத்தையும் அடையும்.

அயிட்டம் நெ.(12):- உதய அஸ்தமன விதிகள்

(1) ஒரு கிரகத்தின் ஸ்புடம் சூரியனுடைய ஸ்புடத்தைவிட அதிகமாகவிருந்து இக்கிரகம், சூரியனைவிட்டு விலகியிருக்கும் தூரம் இக்கிரகத்தின் அஸ்தமன அளவு பாகையைவிட அதிகப்படும்போது இக்கிரகம் மேற்கே உதயமாகும்.

(2) ஒரு கிரகத்தின் ஸ்புடம் சூரியனுடைய ஸ்புடத்தைவிட அதிகமாக இருந்து இக்கிரகம் சூரியனை விட்டு விலகியிருக்கும் தூரம் இக்கிரகத்தின் அஸ்தமன அளவு பாகையை விட குறைவுபடும்போது இக்கிரகம் மேற்கே அஸ்தமனமாகும்.

(3) ஒரு கிரகத்தின் ஸ்புடம் சூரியனுடைய ஸ்புடத்தைவிடக் குறைவாக இருந்து இக்கிரகம் சூரியனை விட்டு விலகியிருக்கும் தூரம் இக்கிரகத்தின் அஸ்தமன அளவு பாகைக்கு மேல் அதிகப்படும்போது இக்கிரகம் கிழக்கே உதயமாகும்.

(4) ஒரு கிரகத்தின் ஸ்புடம் சூரியனுடைய ஸ்புடத்தைவிடக் குறைவாக இருந்து இக்கிரகம் சூரியனை விட்டு விலகியிருக்கும் தூரம் இக்கிரகத்தின் அஸ்தமன அளவு பாகையை விடக் குறைவுபடும்போது இக்கிரகம் கிழக்கே அஸ்தமனத்தை அடையும்.

அயிட்டம் நெ.(13):- கிரகங்களின் வக்கிர ஆரம்பம் வக்கிர நிவர்த்தி, உதயம் அஸ்தமனம் ஆகிய இவற்றின் வாக்கியம் (டேபில் நெ.(3).

இங்கு கீழ்க்கண்ட கட்டத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள நாட்கள் பரிவிருத்தி வாக்கியத்திலுள்ள வாக்கிய நாட்களைக் குறிக்கும்:-

கிரகங்கள்	உதயமாகும் வாக்கியநாள்	வக்கிரம் ஆரம்பிக்கும் வாக்கிய நாள்	வக்ராஸ்தமனமாகும் வாக்கிய நாள்	வக்கிரோதயமாகும் வாக்கிய நாள்	வக்கிர நிவர்த்தி ஆகும் வாக்கிய நாள்	அஸ்தமனமாகும் வாக்கிய நாள்	மொத்த பரிவிருத்தி வாக்கிய நாள்
அங்காரகன்	55கி	321	...	...	429	725மே	780
புதன்	17மே	49	51மே	65கி	70	100கி	116
குரு	14கி	139	...	...	259	385மே	399
சுக்கிரன்	35மே	267	287மே	297கி	314	549கி	-584
சனி	17கி	120	...	...	248	361மே	378

இந்த வாக்கியத்தில் "மே" என்பது மேற்குத்திக்கையும் "கி" என்பது கிழக்குத்திக்கையும் குறிக்கும். உதாரணமாக புதன் ஒரு பரிவிருத்தியின் 116 நாட்களில் 17–ஆவது நாளில் மேற்கே உதயமாகும், 49–ஆவது நாளில் வக்கிரமாரம்பஞ்செய்யும், 51–ஆவது நாள் மேற்கே வக்கிராஸ்தமனத்தையடையும் 65–ஆவது நாள் கிழக்கே உதயத்தை அடையும், 70–ஆவது நாள் வக்கிரநிவர்த்தியை அடையும், 100–ஆவது நாள் கிழக்கே அஸ்தமனத்தை அடையும். இவ்விதமாக மற்றக் கிரகங்களுக்கு அறிந்துகொள்ளவும்.

அயிட்டம் நெ.(14):– துருவப் பெயர்ச்சி:–

ஒவ்வொரு கிரகத்திற்கும் பல பரிவிருத்திகள் இருக்கின்றன. ஒரு கிரகத்தின் மொத்த பரிவிருத்திகளின் தொகை இக்கிரகத்தின் கடைசி சோத்திய மண்டல நாட்களின் தொகையை இக்கிரகத்தின் ஒரு பரிவிருத்தியின் மொத்த நாள் தொகையால் வகுக்க வருகின்ற (தோராயமான) முழு பலம் (Quotient in integer) எண்ணே ஆகும். ஒரு கிரகத்தின் ஆரம்ப பரிவி(ருத்தி அதாவத ஒராவது பரிவிருத்தி ஆரம்பம்

முதல் முடிவு பரிவிருத்தி அஃதாவது கடைசி பரிவிருத்தியின் முடிவுவரையில் இக்கிரகத்தின் துருவம் (அஃதாவது துருவஸ்புடத்தொகை) மாறாமல் ஒரே தொகையாக இருக்கும். இக்கிரகத்தின் கடைசி பரிவிருத்தியின் முடிவிலும் அடுத்துவருகின்ற ஓராவது பரிவிருத்தியின் ஆரம்பத்திலும் முந்திய நிலையான துருவஸ்புடத் தொகை மாறுதலை அடையும். ஆகையால் இந்தத் துருவமாறுதல் துருவப்பெயர்ச்சி என்று சொல்லப்படும்.

இந்தத் துருவப் பெயர்ச்சியின் தேதியைக் கணிக்கும் வழி:-

கடைசி பரிவிருத்தியின் கடைசி வாக்கியம் எந்தத் தேதியில் நேரிடுகின்றதோ அதே தேதியில் துருவப் பெயர்ச்சி நேரிடும். ஆகையால் கடைசி பரிவிருத்தியின் கடைசி வாக்கியத்தின் தேதி தெரிந்தால் துருவப் பெயர்ச்சியின் தேதி தெரிந்துவிடும். இது ஒரு வழியாகும். ஒரு வருஷ ஆரம்பத்திற்குக் கணிதஞ் செய்யும்போது இடையில் ஏதாவது ஒரு பரிவிருத்தி நடப்புப் பரிவிருத்தியாக வந்து இவ்வருஷம் முடிவதற்குள் கடைசி பரிவிருத்தி வராமல் இருந்துவிடக் கூடும். அப்போது இவ்வருஷத்தில் துருவப்பெயர்ச்சி இல்லை என்று ஏற்பட்டுவிடும். இவ்விதமாகச் சுலபமாக தெரிந்து கொள்ளலாம். மேலும் ஒரு வருஷத்தின் சித்திரைமாதப் பிறப்பு நாழிகை விநாடி காலத்திற்குக் கலிசுத்தத்தினத்தைக் கணித்துக் கழிக்கக்கூடிய சோத்திய மண்டல வாக்கியங்களைக் கழித்துக் கடைசியாக வருகின்ற மிச்சத்துடன் ஒரு வருஷத்திற்குரிய 365 நாள்–15 நாழிகை –31 விநாடியைக் கூட்டி வருகின்ற தொகை கடைசி சோத்திய மண்டல வாக்கியத்திற்கு அதிகப்படுமானால் இவ்வருஷத்திற்குள் துருவப் பெயர்ச்சி நேரிடுகிறதென்று ஏற்படும். அதிகப்படாமல் குறைந்தால் இவ்வருஷத்தில் துருவப் பெயர்ச்சி நேரிடவில்லை என்று ஏற்படும். கடைசி மண்டலத் தொகையிலிருந்து அவ்வருஷ ஆரம்ப காலத்திற்கு வருகின்ற கடைசி சோத்திய மண்டல மிச்சத்தை (அதாவது துருவப்பெயர்ச்சி மிச்சத்தைக்) கழிக்க வருகின்ற தொகை எவ்வளவோ அவ்வளவு தொகை வருஷ ஆரம்ப காலத்திலிருந்து செல்லும்போது துருவப்பெயர்ச்சி ஏற்படும். இந்தக் காலம் இதே வருஷத்திலேயே வரக்கூடும் அல்லது பல வருஷங்கள் சென்ற பிறகு வரக்கூடும்.

உதாரணம்:- நெ. (1) உதாரணமாகக் கலியுக 5059–ஆவது வருஷமாகிய விளம்பி வருஷத்தில் சனிக்குத் துருவப்பெயர்ச்சி உண்டா இல்லையா என்பதைக் கணிக்கலாம். 1–வது பாகம் டேபில் நெ.(10) (b) பிரகாரம் விளம்பி வருஷத்திற்குக் கலி சுத்ததினம் 1847841 நாள் – 31நாழிகை –02விநாடி –15தற்பரை ஆகும். அல்லது 1847841 நாள்–31 நாழிகை–02 விநாடி வரையிலும் ஆகும். இதற்கு அயிட்டம் நெ.(2) உதாரணம் நெ.(1) பிரகாரம் கீழ்க்கண்டபடி கணிதம் செய்யவும்.

	கலிசுத்ததினம்–நாழி–விநாடி			சனி துருவம்–கலை	
டேபில் நெ.(1)–(5) பிரகாரம் சனியில் கழிக்கப்படுகின்ற	1847841	31	02		(1)
மண்டலம்	1589474	28	00	(–) 326 ...	(2)
மிச்சம்	258367	03	02	... ...	(3)
மண்டலம்	182994	23	00	(–) 013 ...	(4)
மிச்சம்	75372	40	02	... ...	(5)
மண்டலம்	21551	00	00	(+) 043 ...	(6)
மிச்சம்	53821	40	02	... ...	(7)
மண்டலம்	21551	00	00	(+) 043 ...	(8)
மிச்சம்	32270	40	02	... ...	(9)
மண்டலம்	21551	00	00	(+) 043 ...	(10)
மிச்சம் (து.பெ.சே.) ...	10719	40	02	... ...	(11)

இங்கு கடைசி மிச்சமாகிய 10719 நாள் 40–நாழிகை–02விநாடி என்பது துருவப்பெயர்ச்சி மிச்சம் ஆகும். இத்துடன் வருஷமானம் என்ற வருஷ அளவாகிய 365 நாள்–15 நாழிகை–31 விநாடி 15–தற்பரையைக் கூட்ட 11084 நாள் 55 நாழிகை 33 விநாடி 15–தற்பரை வரும். இந்தத்தொகையின் சோத்திய கடைசி மண்டல வாக்கியமாகிய 10964 நாள்–32 நாழிகையைவிட அதிகமாகவிருப்பதால் இவ்வருஷத்தில் சனிக்குத் துருவப்பெயர்ச்சி ஏற்படுகிறது. கடைசி மண்டலத் தொகையாகிய 10964 நாள்–32 நாழிகை என்ற தொகையிலிருந்து துருவப் பெயர்ச்சி சேஷம் என்ற 10719 நாள்–40 நாழிகை–02 விநாடி என்ற தொகையை கழிக்கவருகின்ற 244நாள்–51 நாழிகை 58 விநாடியே வருஷப் பிறப்புக்காலத்திலிருந்து சென்றால் துருவப்பெயர்ச்சி ஏற்படும். இந்த தொகையை வருஷப்பிறப்புத் தொகையாகிய 1847841–31 நாழிகை–

02 விநாடியுடன் கூட்ட 1848086 நாள்–23 நாழிகை–00 விநாடி வரும். இந்தத் தொகைதான் துருவப்பெயர்ச்சி நேரிடும்போது சென்ற கலிசுத்ததினம் ஆகும். ஆகையால் மொத்த கலிசுத்ததினம் 1848086 நாள் 23 நாழிகை–00–விநாடி ஆகும். இதற்குத் தேதி கண்டு பிடிக்கும்வழி.

விளம்பி வருடப்பிறப்பு ஹேவிளம்பிவருடம் பங்குனி மாதம் கடைசி தேதி–31 நாழி–02 விநாடிக்கு ஆகும். துருவப்பெயர்ச்சி நேரிடுவதற்குச் செல்லான நாள் 244 நாள்–51 நாழிகை–58 விநாடி ஆகும். 1–ஆவது பாகம் அயிட்டம் நெ.(6) (a)யை பார்க்கக் கார்த்திகை மாதம் பிறக்கும் வரையிலும் செல்லான தொகை 216நாள்–48 நாழிகை– 13விநாடியை மேற்கண்ட 244 நாள்–51 நாழிகை–58விநாடியில் இருந்து கழிக்க வருகின்ற தொகையாகிய 28 நாள்–03நாழிகை–45 விநாடியே கார்த்திகை மாதம் பிறந்த பிறகு கார்த்திகை மாதத்தில் செல்லான தொகையாகும். விளம்பி வருஷம் கார்த்திகை மாதப் பிறப்பு கார்த்திகை மாதம் ஓராந்தேதி 19 நாழிகை–15 விநாடி ஆகும். (இதைப் பஞ்சாங்கத்தைப் பார்த்துத் தெரிந்து கொள்ளவேண்டும். அல்லது 1–ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(11)ல் காட்டியபடி கணிக்கவேணும்.) இந்தத் தொகையுடன் 28நாள்–03நாழிகை–45விநாடியைக் கூட்ட வருகின்ற விளம்பி வருஷம் கார்த்திகை மாதம் 29ந் தேதி 23 நாழிகையே துருவப் பெயர்ச்சி நேரிடுகின்ற காலம் ஆகும்.

அயிட்டம் நெ.(15):- கணிதம் செய்யவேண்டிய ஒரு குறித்த காலம் (1–ஆவது பரிவிருத்தி தவிர) மற்ற இதர எந்தப்பரிவிருத்தியிலாகிலும் 1–ஆவது வாக்கிய நாளைவிடச் சிறியதாக இருக்கும்போது உடனே அடுத்த முன்பரிவிருத்தியின் (கத பரிவிருத்தியின்) கடைசி வாக்கியத்தைப் பூர்வ வாக்கியமாகவும் நடப்புப் பரிவிருத்தியின் 1–ஆவது வாக்கியத்தை அபர வாக்கியமாகவும் உபயோகப்படுத்தி குறித்த காலத்திற்குத் திரை ராசி கணிதம் பிரகாரம் முன்காட்டிய வழிப் பிரகாரம் கணிதம் செய்யவேண்டும்.

குறித்த காலம் 1–ஆவது நடப்புபரிவிருத்தியில் வந்து 1–ஆவது பரிவிருத்தி வாக்கிய நாளைவிடச் சிறியதாக அஃதாவது குறைந் திருக்கும்போது கணிதம் செய்ய வேண்டிய வழி:- இதற்கு துருவப் பெயர்ச்சி காலத்திற்கு கிருக சுத்த ஸ்புடத்தைக் கணிக்கவேணும்.

துருவப்பெயர்ச்சி காலமே 1–ஆவது பரிவிருத்தியின் 0 (பூஜ்ய) வாக்கிய நாள் ஆகும். குருவை உதாரணமாக எடுத்துக்கொண்டால் 2–ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(2)ல் குருவிற்குக் கொடுத்துள்ள மந்தோச்சமாகிய 180 பாகை–00 கலையே குருவினுடைய 0 வாக்கிய தினத்தின் மத்தியமஸ்புடமாகும். (–) 4.3 என்ற எண் வர்ணாக்ஷர எண் ஆகும். இந்த (–)4.3 என்ற எண்ணிற்கு அயிட்டம் நெ.(4 A)ல் காட்டியுள்ள பிரகாரம் புதியதாக 1–ஆவது நடப்புப் பரிவிருத்திக்கு வர்ணாக்ஷரஸ்புடம் கணிக்கவேண்டும். பிறகு இந்த 1–ஆவது நடப்புப் பரிவிருத்திக்கு துருவஸ்புடம் கணிக்கவேண்டும். பிறகு முன் சொன்னபடி (தனம் ருணம் என்ற குறிப்பை கவனித்துக் கொண்டு) இந்த மத்திம ஸ்புடம், வர்ணாக்ஷர ஸ்புடம், துருவஸ்புடம் ஆகிய இம்மூன்று ஸ்புடங்களையும் தகுந்தபடி சேர்க்க சுத்தஸ்புடம் 0 வாக்கிய தினத்திற்கு வரும். இந்த பூஜ்ய வாக்கிய தினத்தின் பூர்வ வாக்கிய சுத்த ஸ்புடமே அபர வாக்ய சுத்த ஸ்புடமாகும். பிறகு இவ்விரண்டு ஸ்புடங்களை வைத்துக் கொண்டு குறித்த காலத்திற்கு திரை ராசி கணிதம் பிரகாரம் முன்னமே சொல்லியபடி ஸ்புடத்தைக் கணிக்க வேணும்.

குறிப்பு:- (1) ஒரு கிரகத்தின் வக்கிர ஆரம்பம், வக்கிர நிவர்த்தி, உதயம், அஸ்தமனம் ஆகிய இந்த சம்பவங்கள் நேரிடும் துல்லியமான நாழிகை–விநாடிகளைக் வாக்கிய கணிதத்தில் குறிப்பிடுவது மிகவும் கஷ்டமான காரியம். ஆகையால் 1–ஆவது பரிவிருத்தி முதல் கடைசி பரிவிருத்தி வரையிலும் பரிவிருத்தி வாக்கிய நாட்களின் சுத்த ஸ்புடத்திற்கு உபயோகப்படுத்துகின்ற நிலையான நாழிகையே மேற்சொல்லிய நான்கு சம்பவங்களுக்கும் உபயோகப்படுத்துவது வழக்கமாக இருந்து வருகின்றது.

ஜோதி பஞ்ச கிரகங்களின் ஸ்புட கணன மார்க்கத்தையும் சார கணன வழியையும் குருவை உதாரணமாக எடுத்துக் கொண்டு காட்டியிருக்கின்றேன். குருவிற்குச் சொல்லப்பட்ட வழிகளையே குஜன், புதன், சுக்கிரன், சனி ஆகிய இந்த நான்கு கிரகங்களுக்கும் அந்தக் கிரகத்தின் சோத்திய வாக்கியங்களையும் பரிவிருத்தி வாக்கியங்களையும் உப்யோகப்படுத்தி அனுஷ்டிக்கவேணும்.

அயிட்டம் நெ.(16):- இராகு, கேதுக்களின் ஸ்புட கணனமும் சார கணனமும்

(a) இராகு ஸ்புடம் கணித்தல்:- ஒரு குறித்த காலத்திற்கு இராகு ஸ்புடத்தைக் கீழ்க்கண்டபடி கணிக்கவும். இந்தக் குறித்த காலத்திற்கு முதல் முதல் கலிசுத்த தினத்தைக் கணிக்கவேணும். பிறகு கலி சுத்த தினத்திலிருந்து 1,600,066 நாளைக் கழித்து. வருகின்ற மிச்சம் ஒராவது மிச்சமாகும். இந்த ஒராவது மிச்சத்தை 6972–ஆல் வகுத்து வருகின்ற மிச்சம் இரண்டாவது மிச்சம் ஆகும். இந்த இரண்டாவது மிச்சத்தை 566–ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) இராசியாகும். மீதத்தை முப்பதால் பெருக்கி 566–ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) கலை ஆகும். மீதத்தை அறுபதால் பெருக்கி 566–ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) விகலை ஆகும். மீதம் 283–க்கு மேற்பட்டால் முந்திவந்த விகலையுடன் ஒரு விகலை கூட்டிக் கொள்ளவும். மேற்படாவிட்டால் இந்த மீதத்தைத் தள்ளிவிடவும். இவ்விதமாகச் செய்துவந்த இராசி, பாகை, கலை, விகலையை ஒராவது ஸ்தூல ஸ்புடம் என்று சொல்லுவோம். மேலே 1,600,066 நாளைக் கழித்துவந்த ஒராவது மிச்சத்தை 5936 ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) கலை ஆகும். இதை ஒராவது ஸ்தூல ஸ்புடத்திலிருந்து கழிக்க வருவது ஒராவது துல்லிய ஸ்புடமாகும். இந்த ஒராவது துல்லிய ஸ்புடத்தைப் பன்னிரண்டு ராசியிலிருந்து கழிக்க வருவதே இராகுவின் சுத்த ஸ்புடமாகும். இந்த ராகுவின் சுத்த ஸ்புடத்துடன் ஆறு இராசியைக் கூட்ட கேதுவின் ஸ்புடம் வரும். இவ்விதமாக இராகு, கேதுகளின் ஸ்புடங்களைக் கணிக்கவேணும்.

அயிட்டம் நெ. (16)(b):

உதாரணம் நெ.(1):- உதாரணமாக விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதப் பிறப்பு காலத்திற்கு இராகுவின் ஸ்புடத்தைக் கணிப்போம். இந்தக் குறித்த காலத்திற்குக் கலிசுத்த தினம் 1-ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(10) (b) பிரகாரம் 1848206 நாள்–46 நாழிகை–33விநாடி–45 தற்பரை ஆகும். முதலில் முழு நாட்களை மாத்திரம் எடுத்துக்கொள்ள 1848206 நாள் வரும். இதிலிருந்து 1,600 ,066 நாளைக் கழிக்க 248140 நாள் என்பது 1–ஆவது மிச்சமாக வரும். இந்த 1–ஆவது மிச்சத்தை 6792 நாள் என்பதால் வகுக்க 3628 நாள் என்ற 2–ஆவது மிச்சம் வரும். இந்த 2–ஆவது மிச்சமாகிய 3628 நாளை 566 நாளால் வகுக்க பலம்

(=ஈவு=Quotient) 6 ராசி வரும். மிச்சமாகிய 232யை 30–ஆல் பெருக்கி 566 ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 12 பாகையும்–மிச்சம் 168–ம் வரும். இந்த 168யை 60ஆல் பெருக்கி 566 ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) 17 கலையும் மிச்சம் 458 வரும். இந்த மிச்சமாகிய 458யை 60–ஆல் பெருக்கி 566–ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) 48 விகலையாகும். ஆகையால் இங்குவந்த 6 ராசி 12 பாகை–17கலை–48விகலை ஓராவது ஸ்தூல ஸ்புடமாகும்.

மேலும் மேலேவந்த 1–ஆவது மிச்சமாகிய 248140 நாளை 5936–ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 41 கலையும், மிச்சம் 4764 வரும். இந்த மிச்சமாகிய 4764யை 60–ஆல் பெருக்கி 5936–ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 48 விகலை வரும். இங்கு வந்த 41 கலை–48 விகலையே மேலேவந்த ஓராவது ஸ்தூல ஸ்புடமாகிய 6 ராசி 12பாகை -17கலை 48விகலை யிலிருந்து கழிக்க வருகின்ற 6 ராசி–11 பாகை–36 கலை 00 விகலையே ஓராவது துல்லிய ஸ்புடமாகும். இந்த ஓராவது துல்லிய ஸ்புடத்தை 12 இராசியிலிருந்து கழிக்க வருகின்ற 5ராசி–18பாகை–24கலை–00விகலையே இராகுவின் சுத்த ஸ்புடம் ஆகும். இது முழுநாள் வரைக்கும் (அஃதாவது விகாரி வருஷப் பிறப்பு தினத்தின் சூரிய உதயகாலத்தில் இராகுவின் சுத்த ஸ்புடம் ஆகும்.

அயிட்டம் நெ.(16) (C):- இந்த வாக்கிய கணிதத்தில் இராகு 24மணி00நிமிஷங் கொண்ட (அல்லது 60நாழிகை–00விநாடி கொண்ட) ஒரு தினத்தில் 3கலை–11 விகலை தூரம் செல்லுவதாகவும் 62 நாள்–53நாழிகை–20 விநாடியில் ஒரு நட்சத்திர பாதம் என்று 3 பாகை–20கலை–00 விகலை (அல்லது 200கலை) தூரம் செல்லுவதாகவும் கணக்கிடப்பட்டிருக்கின்றது, ஆகையால் இராகு செல்லுந் தூரமும் காலமும் கீழே டேபில் (4)ல் கண்டபடி ஆகும்.

டேபில் நெ.(4):- இராகு வாக்கியம்.

கலை	விகலை		நாள்	நாழிகை	விநாடி		
200	00	:	62	53	20	... ...	(1)
100	00	:	31	26	40	... ...	(2)
50	00	:	15	43	20	... ...	(3)
25	00	:	7	51	40	... ...	(4)
12	30	:	3	55	50	... ...	(5)
6	15	:	1	57	55	... ...	(6)
3	07½	:	0	58	57½	... ...	(7)
1	33¾	:	0	29	28¾	... ...	(8)
0	47	:	0	14	44½	... ...	(9)
0	23½	:	0	07	22¼	... ...	(10)
0	12	:	0	03	41	... ...	(11)
0	06	:	0	01	50½	... ...	(12)
0	03	:	0	00	55¼	... ...	(13)
0	01½	:	0	00	27½	... ...	(14)
0	01	:	0	00	18¾	... ...	(15)
0	00½	:	0	00	09½	... ...	(16)
0	00¼	:	0	00	05	... ...	(17)

உதாரணம் நெ.(1):- உதாரணமாக விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதப் பிறப்பு காலத்திற்கு இராகுவின் ஸ்புடத்தைக் கணிப்போம்: இந்தக் குறித்த காலத்திற்குக் கலிசுத்த தினம் 1-ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(10) (b) பிரகாரம் 1848206 நாள்–46நாழிகை –33 விநாடி–45 தற்பரை ஆகும். முதலில் முழு நாட்களை மாத்திரம் எடுத்துக் கொள்ள 1848206 நாள் வரும். இதிலிருந்து 1,600,066 நாளைக் கழிக்க 248140 நாள் என்பது 1–ஆவது மிச்சமாக வரும். இந்த 1–ஆவது மிச்சத்தை 6792 நாள் என்பதால் வகுக்க 3628 நாள் என்ற 2–வது மிச்சம் வரும். இந்த 2–ஆவது மிச்சமாகிய 3628 நாளை 566–நாளால் வகுக்க பலம் (=ஈவு =Quotient) 6 ராசி வரும். மிச்சமாகிய 232யை 30–ஆல் பெருக்கி 566 ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 12 பாகையும்–மிச்சம் 168–ம் வரும். இந்த 168–யை 60–ஆல் பெருக்கி 566–ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) 17-கலையும் மிச்சம் 458 வரும். இந்த மிச்சமாகிய 458–யை 60–ஆல்

பெருக்கி 566-ஆல் வகுக்க வருகின்ற பலம் (Quotient) 48– விகலையாகும். ஆகையால் இங்கு வந்த 6–ராசி 12 பாகை –17 கலை – 48 விகலை ஓராவது ஸ்தூல ஸ்புடமாகும்.

மேலும் மேலே வந்த 1–ஆவது மிச்சமாகிய 248140 நாளை 5936– ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 41-கலையும், மிச்சம் 4764 வரும். இந்த மிச்சமாகிய 4764–யை 60–ஆல் பெருக்கி 5936–ஆல் வகுக்க பலம் (Quotient) 48-விகலை வரும். இங்கு வந்த 41–கலை 48 விகலையை மேலே வந்த ஓராவது ஸ்தூல ஸ்புடமாகிய 6ராசி – 12 பாகை–17 கலை– 48 விகலையிலிருந்து கழிக்க வருகின்ற 6ராசி –11பாகை–36கலை–00 விகலையே ஓராவது துல்லிய ஸ்புடமாகும். இந்த ஓராவது துல்லிப ஸ்புடத்தை 12–இராசியிலிருந்து கழிக்க வருகின்ற 5ராசி–18பாகை– 24கலை–00 விகலையே இராகுவின் சுத்த ஸ்புடம் ஆகும். இது முழுநாள் வரைக்கும் (அஃதாவது விகாரி வருஷப் பிறப்பு தினத்தின் சூரிய உதயகாலத்தில் இராகுவின் சுத்த ஸ்புடம் ஆகும்.

பிறகு வருஷப் பிறப்பு தினத்தில் வருஷப் பிறப்பு வரையிலும் செல்லான 46நாழிகை–33¾ விநாடி வரையிலும் ராகு சென்ற தூரத்தை 2–ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(4)ன் உதவியால் கீழ்க்கண்டபடி கணிக்கவும்.

	சென்ற காலம் நாழிகை–விநாடி	ராகு சென்ற தூரம் கலை–விகலை		
	46–33¾	... ...	... ...	(1)
	29–28¾ =	1–33¾	டேபில்(4)(8)படி...	(2)
(1)ல் இருந்து				
(2) யைக் கழிக்க	17 – 05	...	... ...	(3)
	14–44½=	=0–47...	டேபில் (4)(9)படி...	(4)
(3)ல் இருந்து				
4 ஐ கழிக்க	2–20½	...	... ...	(5)
	1–50½=	=0–06...	டேபில் (4)(12)படி...	(6)
(5)ல் இருந்து				
(6)யைக் கழிக்க	0–30	...	... ...	(7)
	0–27½=	=0–01½	டேபில் (4)(14)படி...	(8)
(7)ல் இருந்து				
(8)யைக் கழிக்க	0–02½	...	...	(9)

இது டேபில் நெ.(4)(17)ல் கண்ட 5விநாடிக்கும் குறைவாய் இருப்பதால் தள்ளிவிட வேண்டும். பிறகு (2), (4), (6), (8)க்கு எதிரில் வந்த கலை விகலையைக் கூட்ட கலை 2–விகலை 28¼ வரும். இது தான் இராகு 46நாழிகை–33¾ விநாடிக்குச் செல்லும் தூரம் ஆகும். இராகு வக்கிரகதியில் செல்லுவதால் இதைக் (கூட்டாமல்) கழித்துவிட வேண்டும்.

இதை மேலே வருஷப் பிறப்பு தினத்தின் சூரிய உதயவேளைக்கு (முழு தினத்திற்கு) வந்த இராகுவின் ஸ்புடமாகிய 5 ராசி–18பாகை–24கலை–00விகலையிலிருந்து கழித்துவிட வருகின்ற 5ராசி–18பாகை–21கலை–31¾ விகலையே விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதப் பிறப்புக் காலமாகிய 46நாழிகை–33¾ விநாடிக்கு இராகுவின் சுத்த ஸ்புடம் ஆகும். இந்த ஸ்புடத்திலிருந்து 6ராசியைக் கழித்துவிட (அல்லது இந்த ஸ்புடத்துடன் 6 ராசியைக் கூட்ட வருகின்ற) 11ராசி–18பாகை–21கலை–31¾ விகலையே கேது ஸ்புடம் ஆகும். இவ்விதமாக இராகு கேது ஸ்புடங்களைக் கணிக்கவேணும்.

அயிட்டம் நெ.(17):- இராகு-கேது-சாரம் கணித்தல்:

பிறகு 1–ஆவது பாகம் நெ.(27)–ஆவது டேபிலைப் பார்க்க இராகுவின் ஸ்புடமாகிய 5–ராசி–18பாகை–21கலை–31¾ விகலை (அல்லது 168பாகை–21கலை–31¾விகலை) என்பது அஸ்தம் 3–ஆம் பாதத்தில் கன்னியா ராசியில் இருப்பதாக தெரியவரும். ஆகையால் இராகு கன்யா ராசியில் அஸ்த நட்சத்திரத்தின் 3-ஆவது பாதத்தில் இருக்கின்றது. இவ்விதமாகவே கேதுவின் ஸ்புடமாகிய 11ராசி–18பாகை–21கலை–31¾விகலை டேபில் நெ.(27) பிரகாரம் ரேவதி நட்சத்திரம் 1–ஆவது பாதத்தில் மீன ராசியில் இருப்பதாகத் தெரிய வருகின்றது. ஆகையால் கேது மீனராசியில் ரேவதி நட்சத்திரம் 1–ஆம் பாதத்தில் இருக்கிறது.

மேலும் இராகு வக்கிர கதியில் செல்லுகிறது. ஆகையால் இதுதான் இப்போதிருக்கும் அஸ்தம் 3–ல் இருந்து அஸ்தம் 2–க்குப் போகவேணும். இதை நாம் இப்போது கணிப்போம். டேபில் நெ.(27)யைப் பார்க்க வக்கிர கதியில் அஸ்தம் 2–ல் வருவதற்கு ஸ்புடம் டேபில்

நெ.(27)ல் (8), (9), (4), (5) கலம் பிரகாரம் ஸ்புடம் 166பாகை–40கலை வரவேணும். இராகுவின் ஸ்புடமாகிய 168பாகை–21கலை–31¾விகலையில் இருந்து 166பாகை–40கலையைக் கழிக்க 1பாகை–41கலை–31¾ விகலைவரும். இந்த 1 பாகை–41கலை–(அல்லது 101கலை–31¾ விகலை ஸ்புடத்தில் குறைய எவ்வளவு காலம் பிடிக்கும் என்று 2–ஆவது பாகம் டேபில் நெ.(4)ல் இருந்து கணிக்கவேணும்.

செல்லவேண்டிய தூரம் செல்லவேண்டிய காலம்

	கலை விக	நாள்	நாழி	விநாடி	
	101–31¾	...	...	...	(1)
டேபில் நெ.(4)(2) படி	100–00 ...	31	26	40	(2)
(1)ல் இருந்து (2)யைக் கழிக்க	1 – 31¾	...	...	... ...	(3)
டேபில் நெ.(4)(9)படி	0 – 47	0	14	44½	(4)
(3)ல் இருந்து (4)யைக் கழிக்க	0 –44¾	...	...	...	(5)
டேபில் நெ.(4)(10)படி	0 – 23½ ...	0	07	22¼	(6)
(5)ல் இருந்து (6)யைக் கழிக்க	0–21¼	... ...	...	...	(7)
டேபில் நெ.(4)(11)படி	0 – 12 ...	0	03	41	(8)
(7)ல் இருந்து (8)யைக் கழிக்க	0 – 9¼	...	... ...	...	(9)
டேபில் நெ.(4)(12) படி	0 – 06 ...	0	01	50½	(10)
(9)ல் இருந்து (10)யைக் கழிக்க	0 – 03¼	...	...	...	(11)
டேபில் நெ.(4) (13)படி	0 – 03 ...	0	00	55¼	(12)
(11)ல் இருந்து (12)யைக் கழிக்க	0 –00¼	...	...	...	(13)
டேபில் நெ.(4)(17)படி	0 – 00¼	0	00	05	(14)
	மொத்தம்	31	55	18½	(15)

பிறகு (2), (4), (6), (8), (10), (12), (14)–க்கு எதிரிலுள்ள நாள்–நாழிகை–விநாடிகளைக் கூட்ட வருகின்ற 31நாள்–55நாழிகை

18½விநாடியே இராகு 101கலை–31¾விகலை செல்லுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் காலமாகும். இந்தத் தொகையை விகாரி வருஷப் பிறப்பு காலமாகிய விளம்பி வருஷம் பங்குனி மாதம் கடைசி தேதி 46நாழிகை–33¾ விநாடியுடன் கூட்ட (விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் மொத்தத் தேதி 31 ஆனதால்) விகாரி வருஷம் வைகாசி மாதம் 1–ந்தேதி 41நாழிகை–52¼விநாடியாகும். ஆகையால் இராகு விகாரி வருஷம் வைகாசி மாதம் 1ந்தேதி–41நாழிகை–52¼விநாடிக்கு அஸ்தம் 2–ல் பிரவேசிக்கின்றது. இப்போதே கேதுவும் உத்திரட்டாதி 4–ல் பிரவேசமாகிறது.

அயிட்டம் நெ.(18):- பிறகு விகாரி வருஷத்தில் மற்றப் பாதப் பிரவேசங்களைச் சுலபமாகக் கணிக்கும் வழி:

இராகு ஒரு நட்சத்திரப் பாதம் செல்ல 62நாள்–53நாழிகை–20விநாடியை எடுத்துக் கொள்ளுகின்றது. ஆகையால் அஸ்தம் 2–ல் பிரவேசிக்கும் தொகையுடன் 62 நாள்–53நாழிகை–20விநாடியைக் கூட்ட அஸ்தம் 1–ல் பிரவேசிக்கும் காலம்வரும். இவ்விதமாகவே கணித்து நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத் தொகையுடன் 62 நாள்–53நாழிகை–20விநாடியை வருஷம் முடியும் வரையிலும் கூட்டிக் கொண்டேபோக இராகுவின் நட்சத்திரப் பாதப் பிரவேச காலம் வரும். இராகுவின் பிரவேச காலமே கேதுவின் பிரவேச காலம் ஆகும்.

	நாள்	நாழிகை	விநாடி		
அஸ்தம் 2–ல் விகாரி வருஷம் வைகாசி	1	41	52	அஸ். (2)ல்	(1)
1 பாதத்திற்குரிய நாள்	62	53	20	...	(2)
(1)ம் (2)ம் கூட்ட மொத்தம் வைகாசி	64	35	12	...	(3)
அல்லது விகாரி வருஷம் ஆடி மாதம்	1	35	12	அஸ்.1ல்	(4)
1 பாதத்திற்குரிய நாள்	62	53	20	...	(5)
(4)ம் (5)ம் கூட்ட மொத்தம் ஆடி மாதம்	64	28	32	...	(6)
அல்லது விகாரி வருஷம் புரட்டாசி மாதம்	2	28	32	சித்தி.4–ல்	(7)
1 பாதத்திற்குரிய நாள்	62	53	20	...	(8)

(7)ம் (8)ம் கூட்ட மொத்த புரட்டாசி	65	21	52	...	(9)
அல்லது விகாரி வருஷம் கார்த்திகை மாதம்	4	21	52	சித்.(3–ல்)	(10)
1 பாதத்திற்குரிய நாள்	62	53	20	...	(11)
(10)ம் (11)ம் கூட்ட மொ. கார்த்திகை மாதம்	67	15	12	...	(12)
அல்லது விகாரி வருஷம் தை மாதம்	9	15	12	சித்.(2–ல்)	(13)
1 பாதத்திற்குரிய நாள்	62	53	20	...	(14)
(13)ம் (14)ம் கூட்ட மொத்த தை மாதம்	72	08	32	...	(15)
அல்லது விகாரி வருஷம் பங்குனி மாதம்	120	8	32	சித்.(1–ல்)	(16)

இவ்விதமாக இராகு சாரத்தை விகாரி வருஷம் பூராகவும் கணிக்கவும். இதிலிருந்து கேது சாரத்தைத் தெரிந்து கொள்ளவேணும்.

இத்துடன் கிரக ஸ்புட கணனமும் சார கணனமும் முடிவை அடைந்துவிட்டன.-

2–வது பாகம் (மலர் 2)குஜாதி பஞ்ச கிரக மத்திம ஸ்புட பரி விருத்திகள் குஜன் 1–முதல் 4–வது பரிவிருத்தி

1–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	118–00	–7
40	143–35	7
80	168–50	6
120	194–19	4
150	213–50	1
180	233–54	+3
210	254–33	+7
230	268–18	+9
250	282–5	11
270	295–18	12
285	304–51	13
300	313–48	14
315	321–56	15
330	329–6	19
340	333–7	22
350	336–30	25
360	338–37	28
370	339–55	33
380	339–48	37
390	338–16	40
400	335 –57	41
410	333–18	40
420	331–22	34
430	330–40	29
440	331–12	27
450	333–1	22
465	337–30	16
480	343–6	13
495	350–6	9
510	357–47	5
530	7–39	3
550	20–0	–2
570	31–41	4
600	49–29	–4
630	67–20	–7
660	85–35	7
700	110–31	6
740	135–52	7
780	161–35	6

2–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	161–35	–6
40	187–42	2
80	214–53	0
120	243–35	+5
150	265–50	8
180	288–12	9
210	310–29	9
230	324–58	9
250	339–13	10
270	353–15	11
285	3–35	12
300	13–7	10
315	22–13	10
330	30–24	9
340	35–14	8
350	39–25	7
360	42–48	6
370	45–8	6
380	46–31	4
390	46–6	4
400	44–31	2
410	41–37	2
420	38–8	2
430	34–40	1
440	32–10	1
450	30–51	–4
465	31–25	5
480	34–27	7
495	39–1	–7
510	44–55	–7
530	53–59	9
550	64–16	8
570	75–6	8
600	92–18	7
630	110–23	7
660	128–52	7
700	154–0	6
740	180–7	4
780	207–40	+1

3–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	207–40	+1
40	236–53	5
80	267–26	8
120	298–20	8
150	321–10	8
180	343–57	9
210	6–24	9
230	20–52	7
250	34–43	4
270	47–45	1
285	56–52	–1
300	65–18	3
315	72–41	6
330	79–6	8
340	82–26	11
350	85–11	14
360	86–56	16
370	87–37	16
380	86–55	21
390	85–12	23
400	82–22	25
410	78–51	25
420	75–1	–22
430	71–58	–23
440	69–48	22
450	69–12	17
465	70–30	15
480	74–6	13
495	79–18	12
510	85–41	10
530	95–29	8
550	106–16	8
570	117–36	6
600	135–11	7
630	153–34	6
660	172–41	4
700	199–56	0
740	229–15	+5
780	260–3	+8

4–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	260–3	+8
40	291–22	7
80	322–25	7
120	353–26	7
150	16–3	5
180	37–42	2
210	57–52	–0
230	70–27	4
250	82–15	6
270	93–11	8
285	100–50	10

குஜன் (தொடர்ச்சி) 5–முதல் 7–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் எண்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் எண்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் எண்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் எண்
300	107–29	11	180	84–13	8	6–வது பரிவிருத்தி			600	286–16	8
315	113–15	14	210	102–7	8	0	8–56	+4	630	308–53	8
330	117–35	18	230	113–30	8	40	37–51	–1	660	331–44	8
340	119–32	17	250	124–20	9	80	64–57	3	700	1–38	+4
350	120–21	19	270	134–35	9	120	90–32	7	740	30–12	–1
360	120–4	–20	285	141–19	10	150	109–3	7	780	57–18	–4
370	118–31	–23	300	147–8	12	180	127–10	7	7–வது பரிவிருத்தி		
380	115–50	25	315	151–25	–14	210	144–40	8	0	57–18	–4
390	112–34	24	330	153–42	–18	230	155–40	9	40	83–22	–6
400	108–57	26	340	153–38	21	250	165–56	–10	80	108–44	7
410	105–47	22	350	152–21	23	270	175–6	–11	120	133–58	7
420	103–31	21	360	149–52	25	285	180–55	11	150	152–10	–7
430	102–25	20	370	146–27	28	300	185–33	11	180	169–56	–7
440	102–37	16	380	142–48	28	315	187–18	11	210	187–8	6
450	104–18	14	390	139–38	27	330	188–35	12	230	198–25	5
465	107–53	13	400	137–4	26	340	187–12	12	250	208–51	3
480	113–11	12	410	135–46	22	350	184–22	13	270	218–44	1
495	119–38	12	420	135–35	18	360	180–41	14	285	225–20	+3
510	126–51	9	430	136–10	17	370	176–50	14	300	231–2	5
530	137–20	8	440	138–28	14	380	173–43	13	315	235–26	10
550	148–34	7	450	141–21	13	390	171–51	8	330	237–46	14
570	160–30	5	465	146–53	10	400	171–22	7	340	238–2	19
600	179–33	–2	480	153–38	8	410	171–59	6	350	237–8	25
630	206–2	+2	495	161–20	5	420	173–55	3	360	234–58	30
660	221–48	4	510	169–47	2	430	176–51	1	370	232–1	32
700	252–25	7	530	181–54	1	440	180–35	+1	380	229–25	31
740	283–39	7	550	195–0	+3	450	185–0	4	390	227–37	28
780	314–49	+8	570	208–51	5	465	192–44	4	400	227–7	28
5–வது பரிவிருத்தி			600	230–45	7	480	201–23	6	410	228–3	25
0	314–49	+8	630	253–31	8	495	210–50	7	420	230–13	23
40	346–11	7	660	276–33	8	510	220–53	8	430	233–35	22
80	16–38	4	700	307–22	8	530	234–52	10	440	237–34	18
120	45–18	0	740	338–29	7	550	249–18	10	450	242–19	16
150	65–22	–4	780	8–56	+4	570	264–3	9	465	250–1	15

குஜன் (தொடர்ச்சி 2) 8–முதல் 10–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
480	259–9	14
495	268–29	12
510	278–8	11
530	291–47	11
550	305–52	11
570	320–13	9
600	341–51	7
630	3–5	3
660	23–38	–1
700	49–57	6
740	75–45	6
780	101–13	–7

8–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	101–13	–7
40	126–55	6
80	152–9	7
120	177–25	6
150	195–51	4
180	214–50	–1
210	234–7	+3
230	247–5	5
250	260–5	9
270	272–36	12
285	281–41	14
300	290–10	16
315	297–50	18
330	304–10	20
340	307–28	24
350	309–43	26
360	310–37	32
370	310–49	29
380	309–1	35
390	306–28	39
400	303–48	39
410	301–51	32
420	301–4	28
430	301–51	28
440	303–45	25
450	306–43	22
465	312–37	19
480	329–47	16
495	328–54	13
510	336–31	10
530	348–34	6
550	3–57	3
570	13–24	1
600	32–4	–4
630	50–32	–5
660	69–0	–7
700	93–51	7
740	119–16	6
780	144–51	–7

9–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	144–51	–7
40	170–26	6
80	196–32	3
120	223–43	+1
150	244–56	5
180	266–46	7
210	288–47	10
230	303–14	10
250	317–20	10
270	330–57	11
285	340–53	12
300	350–26	13
315	359–31	15
330	7–43	15
340	12–41	16
350	16–42	16
360	20–5	17
370	22–26	18
380	23–39	18
390	23–39	18
400	21–38	20
410	18–51	20
420	15–41	18
430	13–1	15
440	11–20	13
450	11–0	7
465	12–40	4
480	16–25	1
495	21–40	–3
510	27–57	5
530	37–27	– 6
550	47–51	–7
570	58–48	7
600	75–56	8
630	93–45	7
660	112–13	6
700	137–16	7
740	162–50	5
780	189–18	–3

10–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
–0	189–18	–3
40	217–9	+1
80	246–33	6
120	277–00	8
150	299–57	8
180	322–31	8
210	344–51	9
230	359–40	8
250	14–1	8
270	27–43	6
285	37–27	5
300	16–36	3
315	54–47	1
330	62–2	–3
340	66–3	4
350	69–24	7
360	71–48	9
370	73–11	11
380	73–32	16
390	72–29	16
400	69–59	17
410	66–39	18
420	62–48	19
430	59–8	17
440	56–47	16
450	55–35	15
465	56–14	14
480	59–17	–13
495	64–2	11
510	70–7	10
530	79–40	9
550	89–59	8
570	101–8	7
600	118–46	7
630	136–52	7
660	155–33	6
700	181–38	3
740	209–30	+1
780	239–16	+5

குஜன் (தொடர்ச்சி 3) 11–முதல் 14–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
11–வது பரிவிருத்தி		
0	239–16	+5
40	270–09	8
80	301–21	9
120	332–12	8
150	355–17	8
180	17–44	5
210	39–5	2
230	52–25	–1
250	64–59	3
270	76–36	6
285	84–41	7
300	91–56	8
315	98–14	11
330	103–18	13
340	105–42	16
350	107–23	18
360	107–39	20
370	106–48	24
380	104–52	26
390	101–59	27
400	98–34	28
410	94–59	27
420	92–14	–25
430	89–56	–22
440	89–20	19
450	90–1	17
465	92–56	14
480	97–43	11
495	103–55	10
510	110–59	9
530	121–17	9
550	132–14	8
570	143–45	7
600	161–58	5
630	181–22	–2
660	202–4	+1
700	231–32	6
740	262–31	6
780	293–47	+7
12–வது பரிவிருத்தி		
0	293–47	+7
40	325–4	8
80	356–13	7
120	26–12	+4
150	47–20	–1
180	67–8	4
210	85–38	7
230	97–17	8
250	108–18	9
270	118–35	12
285	125–37	11
300	131–50	12
315	136–54	13
330	140–7	17
340	140–55	19
350	140–35	20
360	148–50	26
370	135–55	28
380	132–31	–28
390	128–58	–28
400	125–56	25
410	123–50	23
420	122–52	21
430	123–1	17
440	24–22	16
450	126–38	16
465	131–30	12
480	137–40	10
495	144–44	9
510	152–38	7
530	163–59	5
550	176–13	–2
570	189–16	+1
600	210–10	4
630	232–20	7
660	255–12	8
700	286–18	7
740	317–22	8
780	348–35	+6
13–வது பரிவிருத்தி		
0	348–35	+6
40	18–48	+3
80	47–10	–4
120	73–42	5
150	92–30	7
180	110–34	8
210	128–14	7
230	139–31	8
250	150–4	9
270	159–30	10
285	165–40	12
300	170–27	17
315	173–85	18
330	174–16	17
340	173–3	–19
350	170–42	–21
360	167–11	22
370	163–16	22
380	159–57	21
390	157–26	21
400	156–16	17
410	156–27	13
420	157–28	12
430	159–43	28
440	162–51	7
450	166–42	4
465	173–39	–2
480	181–33	+1
495	190–29	3
510	200–2	5
530	213–30	7
550	227–45	8
570	242–41	9
600	264–56	9
630	287–36	8
660	310–28	8
700	341–13	7
740	11–8	+3
780	39–31	–1
14வதுபரிவிருத்தி		
0	39–31	–1
40	66–31	5
80	91–58	7
120	117–8	7
150	135–40	7
180	153–33	8
210	170–39	8
230	181–26	6
250	191–41	6
270	200–54	4
285	206–53	–4
300	211–42	–3

மலர்–2 குஜாதி பஞ்ச கிரக மத்திம ஸ்புட பரிவிருத்திகள்

குஜன் (தொடர்ச்சி 4)15, 1முதல் 3–வது பரிவிருத்தி வரை

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் என்
315	214–50	+1
330	215–43	5
340	214–47	6
350	212–31	10
360	209–23	11
370	205–56	11
380	203–13	15
390	201–54	14
400	201–51	15
410	203–17	13
420	205–49	12
435	209–19	12
440	213–43	12
450	218–39	12
465	227–3	13
480	236–10	12
495	245–50	12
510	255–50	11
530	269–52	10
550	283–58	9
570	298–43	9
600	320–43	9
630	342–51	6
660	4–32	+4
700	32–18	–1
740	58–47	–5
780	84–32	–7
15வதுபரிவிருத்தி		
0	84–32	–7
40	110–6	7
80	135–35	7
120	160–23	7
150	178–43	6

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் என்
180	196–53	4
210	215–6	–1
230	227–12	+1
250	239–3	5
270	250–33	9
285	258–48	12
300	266–15	16
315	272–54	18
330	279–0	22
340	280–22	28
350	281–35	32
360	281–32	36
370	280–10	39
380	277–49	41
390	275–9	41
400	273–11	34
410	272–10	30
420	272–58	26
430	274–41	24
440	277–30	21
450	281–14	19
465	287–58	17
480	295–58	15
495	304–47	12
510	314–8	12
530	327–10	10
550	340–26	7
570	353–48	5
600	13–42	+1
630	33–7	–2
660	52–5	6
700	77–14	7
740	102–29	7
780	128–9	–7

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் என்
புதன்		
1–வது பரிவிருத்தி		
0	210–00	–4
8	223–55	–3
16	287–14	3
24	249–29	2
30	257–31	2
36	263–58	1
40	267–5	2
43	268–24	2
46	269–0	2
49	268 33	2
52	266–55	2
55	264–40	2
58	261–48	2
61	259–16	2
64	257–27	2
67	256–48	2
70	257–05	1
73	258–20	1
76	260–22	1
80	264–5	1
86	271–25	1
92	280–0	0
100	293–6	–0
108	307–14	0
116	321–53	+1
2–வது பரிவிருத்தி		
0	321–53	+1
8	336–43	1
16	350–43	2
24	3–50	3
30	12–4	3

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூஷரம் என்
36	19–40	4
40	23–36	4
43	25–8	5
46	26–2	6
49	25–56	+6
52	24–47	+7
55	22–52	7
58	19–58	8
61	17–19	7
64	15–26	7
67	14–31	7
70	14–51	6
73	16–04	6
76	18–10	5
80	22–3	4
86	29–33	4
92	38–29	3
100	51–48	3
108	66–5	2
116	81–2	+1
3–வது பரிவிருத்தி		
0	81–2	+1
8	95–54	1
16	110–3	1
24	123–6	0
30	131–48	+0
36	139–2	–0
40	142–46	0
43	144–54	1
46	145–59	1
49	146–8	1
42	145–18	1
55	143–28	1

புதன் (தொடர்ச்சி 1)4–முதல் 8–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் என்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் என்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் என்	பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் என்
58	140–53	1	80	247–32	2	6–வது பரிவிருத்தி			40	234–52	5
61	138–7	1	86	254–48	1	8	63–50	+2	43	235–56	5
64	135–57	1	92	263–25	1	10	78–52	2	46	236–21	5
67	134–27	1	100	276–24	1	16	93–5	1	49	235–42	5
70	134–2	1	108	290–28	0	24	106–3	1	52	234–8	5
73	134–43	1	116	305–10	–0	30	114–48	1	55	231–41	6
76	136–17	–1	5–வது பரிவிருத்தி			36	122–0	+1	58	228–51	6
80	139–28	–1	0	305–10	–0	40	125–40	–0	61	226–20	6
86	146–7	1	8	319–45	+1	44	127–35	–0	64	224–40	5
92	154–18	2	16	33–38	1	46	128–41	0	67	223–58	–5
100	166–43	2	24	346–2	1	49	128–48	0	70	224–14	–5
108	180–11	3	30	354–48	2	52	127–51	0	73	225–29	4
116	194–17	3	36	1–39	3	55	125–56	0	76	227–29	3
4–வது பரிவிருத்தி			40	4–56	3	58	123–18	0	80	231–12	3
0	194–17	–3	43	6–27	4	61	120–32	0	86	238–25	2
8	208–14	4	46	7–11	4	64	118–28	0	92	247–0	2
16	221–28	4	49	6–51	5	67	117–6	0	100	259–53	1
24	233–30	3	52	5–28	5	70	116–55	0	108	273–52	1
30	241–21	3	55	3–8	6	73	117–40	0	116	288–30	–0
36	247–44	3	58	0–23	6	76	119–19	0	8–வது பரிவிருத்தி		
40	250–41	3	61	357–47	5	80	122–42	1	0	288–30	–0
43	251–48	3	64	356–0	5	86	129–31	1	8	302–57	0
46	252–25	4	67	355–32	5	92	138–48	1	16	316–41	–0
49	251–52	4	70	355–59	5	100	150–25	1	24	329–15	+1
52	250–20	4	73	357–13	3	108	164–4	2	30	337–26	1
55	247–53	4	76	359–35	4	116	178–25	–2	36	343–58	2
58	245–16	4	80	03–41	4	7–வது பரிவிருத்தி			40	347–2	3
61	242–32	4	86	11–25	4	0	178–25	–2	43	348–23	3
64	240–52	4	92	20–35	4	8	192–41	3	46	348–51	3
67	240–11	3	100	34–11	4	16	206–10	4	49	348–8	3
70	240–28	3	108	48–26	3	24	217–48	4	52	346–31	4
73	241–41	3	116	63–50	+2	30	225–38	4	55	344–1	4
76	243–45	2				36	231–50	5	58	341–24	4
									61	338–47	4

மலர்–2 குஜாதி பஞ்ச கிரக மத்திம ஸ்புட பரிவிருத்திகள்

புதன் (தொடர்ச்சி 2)9–முதல் 13–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
64	337 23	3
67	336–58	3
70	337–38	3
73	339–11	3
76	341–32	3
80	345–40	3
86	353–30	3
92	2–41	3
100	16–20	4
108	31–5	4
116	46–22	+3

9–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	46–22	+3
8	61–29	3
16	75–52	2
24	88–58	2
30	97–37	2
36	104–45	1
40	108–22	1
43	110–12	1
46	111–9	1
49	111–8	1
52	110–5	1
55	108–4	1
58	105–21	1
61	102–36	1
64	100–42	1
67	99–31	1
70	99–28	1
73	100–23	1
76	102–12	1
80	105–42	+0
86	112–42	–0
92	121–6	0
100	133–54	1
108	147–42	1
116	162–5	–1

10–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	162–5	–1
8	176–42	2
16	189–51	3
24	202–4	3
30	209–54	4
36	216–14	5
40	219–5	–6
43	220–20	–6
46	220–40	8
49	220–3	8
52	218–28	8
55	216–00	8
58	213–7	8
61	210–41	8
64	208–57	7
67	208–11	6
70	208–27	6
73	209–38	5
76	211–33	5
80	215–13	4
86	222–20	3
92	230–49	3
100	243–34	2
108	257–28	1
116	271–58	–1

11–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	271–58	–1
8	286–18	0
16	299–52	0
24	312–15	0
30	320–15	–1
36	326–34	+1
40	329–22	1
43	330–32	1
46	330–45	2
49	329–54	2
52	328–2	2
55	325–26	2
58	322–41	2
61	320–24	2
64	319–09	2
67	318–51	+2
70	319–40	+2
73	321–22	2
76	323–51	2
80	328–0	2
86	335–56	2
92	345–0	2
100	358–38	3
108	13–23	3
116	28–46	+4

12–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	28–46	+4
8	43–54	4
16	58–21	3
24	71–31	3
30	80–11	2
36	87–16	2
40	90–45	2
43	92–33	2
46	93–22	2
49	93–10	2
52	91–52	3
55	89–54	3
58	87–3	3
61	84–23	3
64	82–26	3
67	81–35	2
70	81–45	2
73	82–53	2
76	84–51	1
80	88–28	1
86	95–42	1
92	104–19	+0
100	117–14	–0
108	131–10	0
116	145–46	–1

13வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	145–46	–1
8	160–0	1
16	173–30	2
24	186–8	2
30	194–7	3
36	200–29	3
40	203–24	5
43	204–42	6
46	205–13	6
49	174–33	8
52	203–1	7
55	200–32	7
58	197–44	7
61	195–12	7
64	193–30	6
67	192–42	5
70	192–54	6

புதன் (தொடர்ச்சி 3)14–முதல் 18–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
73	194–04	5
76	195–57	5
80	199–33	5
86	206–31	4
92	214–52	4
100	227–30	3
108	241–12	2
116	255–35	–1

14–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	255–35	–1
8	269–45	1
16	283–15	1
24	295–26	0
30	303–15	0
36	309–24	0
40	311–58	–0
43	312–57	–0
46	313–0	0
49	311–57	+1
52	310–0	+1
55	307–28	1
58	304–34	1
61	302–33	1
64	301–21	1
67	301–14	1
70	302–7	1
73	303–54	1
76	306–25	1
80	310–41	1
86	318–34	1
92	327–42	1
100	341–31	2
108	355–51	3
116	11–4	+3

15–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	11–4	+3
8	26–10	4
16	40–26	4
24	53–45	4
30	62–24	3
36	69–25	3
40	72–48	3
43	74–24	3
46	75–6	4
49	74–48	4
52	73–25	4
55	71–6	4
58	68–16	4
61	65–44	4
64	64–3	4
67	63–21	+4
70	63–45	+3
73	65–2	3
76	67–15	3
80	71–6	2
86	78–32	1
92	87–20	1
100	110–25	0
108	114–30	0
116	129–10	+0

16–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	129–10	+0
8	143–38	–1
16	157–22	1
24	169–50	1
30	177–56	2
36	184–24	3
40	187–20	3
43	188–43	4
46	189–13	4
49	188–43	4
52	187–8	5
55	184–41	5
58	181–51	6
61	179–18	5
64	177–37	5
67	176–51	5
70	177–5	5
73	178–17	4
76	180–12	4
80	183–51	4
86	190–53	4
92	199–11	4
100	211–41	4
108	225–14	3
116	239–27	–2

17–வதுபரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	239–27	–2
8	253–30	1
16	266–47	1
24	278–47	1
30	286–28	1
36	292–21	1
40	294–50	0
43	295–40	0
46	295–32	0
49	294–18	1
52	292–16	1
55	289–29	1
58	286–48	1
61	284–51	1
64	283–51	0
67	284–2	0
70	284–49	0
73	286–40	0
76	289–14	0
80	293–34	0
86	301–30	–0
92	310–37	+1
100	324–7	1
108	338–37	2
116	353–43	+2

18–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	353–43	+2
8	8–33	3
16	22–33	4
24	35–46	4
30	44–10	5
36	51–12	5
40	54–26	+5
43	55–52	+5
46	56–22	6
49	55–48	6
52	54–13	6
55	51–45	7
58	48–54	7
61	46–32	6
64	45–6	6
67	44–44	5
70	45–24	5
73	46–57	4
76	49–20	4
80	63–25	3

புதன் (தொடர்ச்சி 4)19–22 வரை குரு –1 ற்கான பரிவிருத்தியும்

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
86	61–10	2
92	70–10	2
100	83–26	1
108	97–42	1
116	112–18	+0

19–வதுபரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
0	112–18	+0
8	127–0	–0
16	140–48	0
24	153–20	1
30	161–26	1
36	167–55	1
40	170–56	2
43	172–28	2
46	172–44	3
49	17 2–10	3
52	170–28	3
55	168–13	3
58	165–22	3
61	162–50	3
64	161–14	3
67	160–31	–3
70	160–52	–3
73	162–8	3
76	164–10	2
80	167–54	3
86	175–0	3
92	183–28	3
100	196–0	4
108	209–30	4
116	223–31	–3

20 வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
0	223–31	–3
8	237–24	3
16	250–30	2
24	262–21	2
30	269–53	2
36	275–34	2
40	277–53	1
43	278–38	1
46	278–18	1
49	276–57	1
52	274–50	2
55	272–03	2
58	269–23	2
61	267–20	2
64	266–31	1
67	266–37	1
70	267–45	1
73	269–45	1
76	272–17	0
80	276–38	0
86	284–35	0
92	293–44	0
100	307–10	0
108	321–35	–0
116	336–31	+1

21–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
0	336–31	+1
8	351–11	2
16	05–07	2
24	17–50	3
30	26–07	4
36	32–41	5
40	35–36	6
43	36–52	6
46	37–14	7
49	36–20	8
52	34–27	8
55	31–52	8
58	29–7	8
61	27–1	8
64	25–45	7
67	25–40	6
70	26–37	6
73	28–25	5
76	31–3	5
80	35–28	4
86	43–24	3
92	52–41	3
100	66–17	2
108	80–41	1
116	95–36	+1

22–வதுபரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
0	95–36	+1
8	110–13	1
16	124–3	0
24	136–36	0
30	144–45	0
36	151–20	–0
40	154–12	–1
43	155–35	–1
46	155–55	1
49	155–17	2
52	153–41	2
55	151–10	2
58	148–18	2
61	145–56	2
64	144–22	1
67	143–48	1
70	144–14	1
73	145–36	1
76	147–44	1
80	151–33	2
86	158–50	2
92	167–33	2
100	180–8	3
108	193–47	3
116	207–51	–4

குரு

1–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷராம் எண்
0	180–00	–4
30	186–28	4
60	192–10	5
90	196–38	5
110	198–41	5
130	199–44	6
150	199–38	6
165	198–48	6
175	197–48	6
185	196–33	7
195	195–24	7
204	194–12	7
214	192–56	7
224	191–52	6
234	191–02	6
249	190–19	–6
269	190–25	–6
289	191–41	5

குரு (தொடர்ச்சி 1)2–முதல் 7–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
309	193–49	5
339	198–6	5
369	204–8	5
399	210–50	–4

2–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	210–50	–4
30	217–14	4
60	222–52	4
90	227–13	4
110	229–8	4
130	230–2	4
150	229–47	4
165	228–48	4
175	227–48	5
185	226–33	5
195	225–12	5
204	224–3	5
214	222–48	5
224	221–48	5
234	221–8	5
249	220–28	5
269	220–46	4
289	222–12	4
309	224–33	4
339	229–25	3
369	235–26	3
399	242–5	–4

3–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	242–5	–4
30	248–37	2
60	254–20	2
90	258–44	–1
110	260–39	–1
130	261–31	1
150	261–11	1
165	260–7	1
175	259–3	1
185	257–56	1
195	256–25	1
204	255–11	1
214	253–59	1
224	253–0	1
234	252–22	1
249	251–53	1
269	252–21	1
289	254–15	1
309	256– 27	1
339	261–33	0
369	267–52	0
399	274–42	+1

4–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	274–42	+1
30	281–11	5
60	287–26	2
90	292–3	2
110	294–6	3
130	295–4	3
150	294–50	3
165	293–48	3
175	292–44	3
185	291–30	3
195	290–4	3
204	288–50	3
214	287–35	3
224	286–36	3
234	285–56	3
249	285–28	+3
269	286–0	+3
289	287–40	3
309	290–17	3
339	295–33	3
369	302–0	3
399	309–10	+4

5–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	309–10	+4
30	316–10	4
60	322–3	4
90	327–16	5
110	329–29	5
130	330–41	5
150	330–36	6
165	329–42	6
175	328–45	6
185	327–30	6
195	326–8	6
204	324–50	6
214	323–34	6
224	322–29	6
234	321–45	6
249	321–12	6
269	321–37	5
289	323–8	5
309	325–45	5
339	331–3	5
369	337–28	5
399	344–44	5

6–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	344–44	+5
30	351–52	5
60	358–16	5
90	3–19	+5
110	5–42	+5
130	7–6	6
150	7–14	6
165	6–30	6
175	5–36	6
185	4–27	6
195	3–6	7
204	1–48	7
214	0 29	7
224	359–22	6
234	358–27	6
249	357–47	6
269	358–0	6
289	358–25	5
309	1–50	5
339	6–59	5
369	13–22	5
399	20–30 +	5

7–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	20–30	+5
30	27–41	5
60	34–8	5
90	39–24	5
110	41–51	5
130	43–27	5
150	43–48	5
165	43–12	6
175	42–25	6
185	41–16	6
195	40–4	6
204	30–48	6

குரு (தொடர்ச்சி 1) 8 – 11, சுக்கிரன் –1 வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
214	37–52	6
224	36–11	6
239	35–14	6
249	34–22	+6
269	34–21	+5
289	35–35	5
309	37–50	4
339	42–45	4
369	49–0	4
399	56–7	+3

8–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	56–7	+3
30	63–3	3
60	69–29	3
90	74–41	2
110	77–14	2
130	78–51	2
150	79–17	2
165	78–45	2
175	78–3	2
185	77–2	2
195	75–47	3
204	74–33	3
214	73–10	3
224	71–55	2
234	70–54	2
249	69–55	2
269	69–44	2
289	70–45	2
309	72–49	1
339	77–21	1
369	83–24	1
399	90–8	+1

9–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	90–8	+1
30	97–0	–0
60	103–11	1
90	108–14	–1
110	110–41	–1
130	112–11	1
150	112–35	1
165	112–0	2
175	111–18	2
185	110–17	2
195	109–12	2
204	107–51	2
214	106–28	2
224	105–14	2
234	104–11	2
249	103–11	2
269	102–59	2
289	103–54	2
309	105–50	2
339	110–17	2
369	116–2	3
399	122–33	–3

10–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	122–33	–3
30	129–12	3
60	135–5	4
90	139–56	4
110	142–11	5
130	143–28	5
150	143–42	5
165	143–4	5
175	142–14	5
185	141–14	6
195	139–59	6
204	138–41	6
214	137–23	6
224	136–15	6
234	135–16	5
249	134–21	–5
269	134–13	–5
289	135–13	5
309	137–28	5
339	141–34	4
369	147–18	4
399	153–42	–4

11–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	153–42	–4
30	160–12	5
60	165–59	5
90	170–32	5
110	172–37	5
130	173–45	6
150	173–48	6
165	173–0	6
175	172–7	6
185	171–1	7
195	169–47	7
204	168–30	7
214	167–12	7
224	166–7	7
234	165–13	6
249	164–26	6
269	164–28	6
289	165–37	5
309	167–42	5
339	172–16	5
369	178–3	5
399	184–31	–5

சுக்கிரன்

1–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்	
0	90–00	+1	–1
40	139–00	–1	1
80	188–20	–0	–0
110	225–5	+½	–0
140	261–35	1	+1
160	285–54	+1	+1
180	309–49	+1	2
195	327–12	0	2
210	343–44	0	1
220	354–17	0	2
230	4–06	0	1½
238	11–36	0	0
246	17–56	0	–0
252	22–22	0	–0
258	26–0	–0	0
264	28–44	0	0
270	30–18	1	0
276	30–30	1	0
282	28–58	1	0
288	25–48	1	0
296	20–13	1½	0
302	16–21	1½	0
308	13–37	1½	0
314	12–31	2	0
320	13–00	1½	0
326	14–51	1½	0
332	17–42	2	0
338	21–29	2	0

சுக்கிரன் (தொடர்ச்சி 1)2–முதல் 4–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்	
346	27–33	2	1½
354	34–8	2	1½
364	43–35	2½	1
374	53–35	2	1
389	69–19	1½	2
404	85–51	1	2
424	108–45	0	1
444	132–30	0	1
474	168–46	0	0
504	205–33	–1	–0
544	255–33	+½	+1
584	306–18	–0	+1

2–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்	
0	306–18	+0	+1
40	356–14	–0	–0
80	45–40	½	0
110	82–5	1	½
140	117–31	1	1½
160	140–49	0	1½
180	163–31	0	1
195	180–44	0	0
210	196–53	0	0
220	207–5	0	0
230	216–40	0	0
238	223–26	+1	0
246	229–34	1	0
252	233–24	1½	0
258	236–20	2	0
264	238–15	3	–0
270	238–55	+4	+1
276	237–56	5	1
282	235–16	7	1
288	231–23	8	1½
296	225–51	8	1
302	222–54	7	1
308	221–26	7	1
314	221–43	6	1½
320	223–19	5	1
326	226–9	5	2
332	229–54	4	2
338	234–24	3	2
346	241–5	3	2
354	248–38	2	2
364	258–45	1	2½
374	269–22	+1	+2
389	285–57	0	2
404	302–58	0	1
424	326–12	0	0
444	349–56	0	0
474	26–7	–1	–½
504	62–27	1	1
544	110–53	½	1
584	160–24	–0	–0

3–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்	
0	160–24	–0	–0
40	210–10	+0	+0
80	259–56	½	1½
110	297–30	1	1½
140	334–20	0	1
160	358–12	+0	½
180	21–34	–0	–0
195	38–38	0	0
210	54–58	1	0
220	65–26	1	0
230	75–6	2	0
238	82–18	3	1
246	88–24	3	1
252	92–30	4	1½
258	95–36	5	2
264	97–47	4	3
270	98–40	6	3
276	97–57	7	5
282	95–32	8	7
288	91–45	8	7
296	85–54	8	7
302	82–20	7	8
308	79–58	6	6
314	79–17	–4	–6
320	80–8	–3	–5
326	82–16	3	4½
332	85–29	2	4
338	89–33	1	4
346	95–36	1	3
354	102–54	1	2
364	112–32	1	12
374	123–9	0	1
389	139–24	–0	–0
404	156–30	+0	+0
424	179–53	½	0
444	203–44	1	0
474	240–31	1½	1
504	278–3	1	1
544	327–56	0	½
584	17–40	0	0

4–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்	
0	17–40	0	0
40	67–14	–1	0
80	115–37	–1	–1½
110	151–58	–0	–1
140	188–8	–0	+0
160	211–52	0	0
180	236–17	½	0
195	252–6	1½	0
210	268–35	2	1
220	279–10	3	1
230	289–12	2	2
238	296–44	2	3
246	303–24	2	3
252	307–54	2	4
258	311–35	2	4½
264	314–18	2	5
270	315–55	–2	+6
276	315–2	–1½	7
282	314–25	2	8
286	311–17	2	8
296	305–42	1½	8
302	302–2	0	7
308	299–33	1	6
314	298–41	2	4½
320	299–26	1½	3
326	301–25	0	2
332	304–24	0	2
338	308–14	0	1
346	314–30	0	1
354	321–16	0	0
364	330–54	0	0
374	341–8	0	0
389	357–20	+0	+0
404	14–12	–1	0
424	37–18	2	0
444	60–38	1½	1
474	96–0	1	1½
504	132–25	0	1

சுக்கிரன் (தொடர்ச்சி 2)5 வதும், சனி 1 முதல் 5–வது பரிவிருத்தி வரை

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்	
544	181–50	0	0
584	231–46	–1	–0
5–வது பரிவிருத்தி			
0	231–46	–1	–0
40	282–25	0	+1
80	332–30	0	–0
110	09–14	0	0
140	45–31	½	0
160	69–18	2	0
180	92–17	2	1
195	108–54	2	1
210	124–30	1	2
220	134–27	–1	–2
230	143–48	–½	–2
238	150–25	½	2
246	156–24	0	2
252	160–8	0	2
258	162–59	0	2
264	164–45	0	1½
270	165–8	0	2
276	163–58	0	2
282	161–5	0	2
288	157–4	0	2
296	151–27	0	1½
302	148–32	0	0
308	147–7	0	1
314	147–20	0	½
320	149–01	0	½
326	151–45	0	0
332	155–30	0	0
338	159–59	0	0
346	166–18	0	0
354	173–50	½	0

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்	
364	183–43	½	0
374	194–17	1	0
389	210–48	1	–0
404	228–12	2	+1
424	252–4	1	1½
444	276–26	1	1½
474	313–0	–0	1
504	349–44	0	0
544	39–6	+1	–0
584	88–8	+1	1

சனி

1–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	236–00	–6
30	239–26	–6
60	242–10	–7
85	243–47	7
110	244–38	8
130	244–40	8
150	244–7	8
165	243–28	8
175	242–40	8
185	241–52	8
193	241–13	8
203	240–28	8
213	239–48	8
228	239–2	8
248	238–22	8
268	238–38	7
293	239–30	7
318	241–7	7
348	243–55	7
378	247–20	–7

2–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	247–20	–7
30	250–43	7
60	253–22	8
85	254–54	8
110	255–40	8
130	255–40	9
150	255–08	9
165	254–14	9
175	253–35	9
185	252–48	9
193	252–9	9
203	251–23	9
213	250–47	9
228	250–0	9
248	249–35	–8
268	249–43	–8
293	250–38	8
318	252–20	8
348	255–6	8
378	258–31	–8

3–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	258–31	–8
30	261–50	8
60	264–29	8
85	265–56	9
110	266–40	9
130	266–37	9
150	266–3	9
165	265–7	9
175	264–26	9
185	263–37	9
193	262–59	9
203	262–14	9
213	261–38	9
228	260–56	9
248	260–33	9
268	260–48	8
293	261–41	8
318	263–23	8
348	266–12	8
378	269–40	–7

4–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	269–40	–7
30	272–57	8
60	275–33	8
85	277–00	8
110	277–40	8
130	277–32	–8
150	276–51	–9
165	275–58	9
175	275–15	9
185	274–27	9
193	273–48	9
203	273–4	9
213	272–28	9
228	271–51	9
248	271–26	9
268	271–41	8
293	272–44	8
318	274–26	8
348	277–21	7
378	280–52	–7

5– வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	280–52	–7
30	284–8	7

சனி (தொடர்ச்சி 1)6–முதல் 11–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
60	286–43	7
85	288–8	7
110	288–46	7
130	288–38	7
150	287–53	8
165	286–58	8
175	286–14	8
185	285–25	8
193	284–47	8
203	284–5	8
213	283–28	8
228	282–51	8
248	282–33	7
268	282–51	7
293	283–56	7
318	285–44	6
348	288–48	6
378	292–14	–6

6–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	292–14	–6
30	295–35	5
60	298–8	5
85	299–34	5
110	299–59	5
130	300–00	5
150	299–13	5
165	298–16	5
175	297–30	5
185	296–40	5
193	296–2	6
203	295–20	6
213	294–45	6
228	294–9	6
248	293–53	6
268	294–12	5
293	295–22	4
318	297–16	4
348	300–20	4
378	303–57	–4

7–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	303–57	–4
30	307–18	4
60	309–56	3
85	311–25	3
110	311–57	3
130	311–48	3
150	311–1	3
165	309–58	3
175	309–16	3
185	308–22	3
193	307–47	–3
203	306–58	–3
213	306–29	3
228	305–52	3
248	305–40	8
268	306–3	3
293	307–25	3
318	309–12	3
348	312–21	2
378	316–4	–2

8–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	316–4	–2
30	319–32	1
60	322–13	–1
85	323–42	+1
110	324–20	1
130	324–11	1
150	323–22	1
165	322–22	1
175	321–35	1
185	320–43	1
193	320–5	1
203	319–22	1
213	318–44	1
228	318–11	1
248	317–58	1
268	318–22	1
293	319–40	1
318	321 38	1
348	324–56	1
378	328–44	+1

9–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	328–44	+1
30	332–17	+2
60	335–3	+3
85	336–36	+3
110	337–18	3
130	337–10	3
150	336–24	3
165	335–25	3
175	334–35	3
185	333–43	3
193	333–2	3
203	332–21	3
213	331–45	3
228	331–8	3
248	330–55	3
268	331–22	3
293	332–37	3
318	334 –41	4
348	338–01	4
378	341–55	+4

10–வதுபரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	341–55	+4
30	345–37	4
60	348–28	4
85	350–7	6
110	350–52	6
130	350–49	6
150	350–3	6
165	349–4	6
175	348–17	6
185	347–25	6
193	346–44	6
203	346–0	6
213	345–21	6
228	344–44	6
248	344–28	6
268	344–52	+6
293	346–12	+6
318	348–16	6
348	351–35	6
378	355–39	+6

11–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாகூரம் என்
0	355–19	+6
30	359–26	6
60	02–26	7
85	04–8	7
110	05–1	7
130	05–0	7
150	04–14	8
165	03–20	8
175	02–31	8
185	01–41	8
193	00–59	8

சனி (தொடர்ச்சி 2)12 முதல் 17–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
203	00–12	8
213	359–27	8
228	358–53	8
248	358–36	7
268	358–59	7
293	00–16	7
318	02–22	7
348	05–43	7
378	09–43	+7

12–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	09–43	+7
30	13–36	7
60	16–43	8
85	18–30	8
110	09–34	8
130	19–29	8
150	18–52	+9
165	17–56	+9
175	17–10	9
185	16–18	9
193	15–36	9
203	14–52	9
213	14–13	9
228	13–26	9
248	13–5	9
268	13–22	8
293	14–38	8
318	16–39	8
348	19–45	8
378	24–4	+8

13–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	24–4	+8
30	27–57	8
60	31–8	8
85	33–8	8
110	34–4	8
130	34–9	9
150	33–35	9
165	32–45	9
175	31–59	9
185	31–7	9
193	30–24	9
203	29–35	9
213	28–53	9
228	28–6	9
248	27–42	9
268	27–57	8
293	29–7	8
318	31–5	8
348	34–23	7
378	38–21	+7

14–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	38–21	+7
30	42–17	7
60	45–31	7
85	47–26	7
110	48–30	7
130	48–41	8
150	48–12	8
165	47–22	8
175	46–40	8
185	45–52	8
193	45–8	8
203	44–17	8
213	44–34	8
228	42–53	8
248	42–15	8
268	42–25	7
293	43–28	7
318	45–24	7
348	48–37	7
378	52–31	+7

15–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	52–31	+7
30	56–28	6
60	59–45	7
85	61–48	7
110	62–51	7
130	63–0	7
150	62–33	8
165	61–48	8
175	61–6	8
185	60–17	8
193	59–35	8
203	58–43	+8
213	57–58	+8
228	57–6	8
248	56–33	7
268	56–42	7
293	57–41	7
318	59–35	7
348	62–41	7
378	66–36	+7

16–வது பரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	66–36	+7
30	70–36	7
60	73–56	7
85	75–58	8
110	77–10	8
130	77–26	9
150	77–5	9
165	76–20	9
175	75–40	9
185	74–51	9
193	74–10	9
203	72–18	9
213	72–25	9
228	71–37	9
248	71–0	9
268	71–5	8
293	72–2	8
318	73–52	8
348	76–58	8
378	80–52	+8

17–வதுபரிவிருத்தி

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
0	80–52	+8
30	84–52	+8
60	88–18	+8
85	90–24	+8
110	91–40	+8
130	92–2	9
150	91–44	9
165	91–0	9
175	90–24	9
185	89–40	9
193	88–56	9
203	88–3	9
213	87–15	9
228	86–17	9
248	85–38	9
268	85–37	9
293	86–32	8

சனி (தொடர்ச்சி 3)18 முதல் 24–வது பரிவிருத்தி வரை

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
318	88–17	8
348	91–20	8
378	95–12	+7
18–வது பரிவிருத்தி		
0	95–12	+7
30	99–16	8
60	102–44	8
85	104–50	8
110	106–12	8
130	106–46	8
150	106–22	9
165	105–43	9
175	105–7	9
185	104–22	9
193	103–41	9
203	102–48	9
213	101–59	9
228	101–0	9
248	100–14	8
278	100–7	8
293	100–59	8
318	102–41	+7
348	105–38	+7
378	109–25	+6
19–வதுபரிவிருத்தி		
0	109–25	+6
30	113–27	6
60	116–54	6
85	119–2	6
110	120–27	6
130	120–54	7
150	120–45	7
165	120–10	7

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
185	118–49	7
193	118–10	7
203	117–17	7
213	116–26	7
228	115–25	7
248	114–37	7
268	114–17	7
293	115–12	6
318	116–50	6
348	119–39	5
378	123–20	+5
20–வதுபரிவிருத்தி		
0	123–20	+5
30	126–17	4
60	130–44	4
85	132–53	4
110	134– 17	4
130	134–45	4
150	134–36	4
165	134–4	4
175	133–28	4
185	132–46	+4
193	132–8	+4
203	131–13	4
213	130–26	4
228	129–23	4
248	128–32	4
268	128–21	4
293	128–59	4
318	130–30	4
348	133–15	4
378	136–47	+3

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
21–வது பரிவிருத்தி		
0	136–47	+3
30	140–52	2
60	144–1	2
85	146–8	2
110	147–31	2
130	147–51	2
150	147–53	2
165	147–22	2
175	146–45	2
185	146–7	2
193	145–30	2
203	144–37	2
213	143–47	2
228	142–44	2
248	141–51	2
268	141–35	2
293	142–12	2
318	143–37	1
348	146–16	+1
378	149–44	–1
22–வது பரிவிருத்தி		
0	149–44	–1
30	153–30	1
60	156–45	1
85	158–48	–2
110	160–7	–2
130	160–35	2
150	160–26	2
165	159–56	2
175	159–20	2
185	158–42	2
193	158–5	2

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
203	157–14	2
213	156–26	2
228	155–23	2
248	154–30	2
268	154–16	2
293	154 45	2
318	156–10	2
348	158–44	2
378	162–5	–2
23–வதுபரிவிருத்தி		
0	162–5	–2
30	165–46	2
60	168–56	4
85	170–56	4
110	172–12	4
130	172–36	4
150	172–26	4
165	171–50	4
175	171–20	4
185	170–40	4
193	170–4	4
203	169–14	4
213	168–26	4
228	167–25	4
248	166–33	4
268	166–18	4
293	166–50	4
318	168 –12	–4
348	170–42	–4
378	174–0	–4
24வதுபரிவிருத்தி		
0	174–0	–4
30	177–37	5

சனி (தொடர்ச்சி 4)25 முதல் 29–வது பரிவிருத்தி வரை

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
60	180–45	5
85	182–34	6
110	183–56	6
130	184–9	7
150	183–57	7
165	183–22	7
175	182–50	7
185	182–8	7
193	181–31	7
203	180–42	7
213	179–53	7
228	178–58	7
248	178–17	7
268	177–54	7
293	178–25	6
318	179–45	6
348	182–15	6
378	185–32	–6
25–வது பரிவிருத்தி		
0	185–32	–6
30	189–2	6
60	192–0	7
85	193–52	7
110	195–1	8
130	195–20	8
150	195–9	8
165	194–29	8
175	193–56	8
185	193–16	–8
193	192–38	–8
203	191–48	8
213	191–0	8
228	190–6	8
248	189–19	8

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
268	189–10	8
293	189–32	7
318	191–2	7
348	193–33	7
378	196–48	–7
26–வதுபரிவிருத்தி		
0	196–48	–7
30	200–17	8
60	203–12	8
85	204–59	8
110	206–5	8
130	206–20	9
150	206–02	9
165	205–21	9
175	204–50	9
185	204–38	9
193	203–30	9
203	202–38	9
213	201–56	9
228	201–03	9
248	200–20	9
268	200–10	8
293	200–47	8
318	202–8	8
348	204–42	8
378	207–57	–8
27–வதுபரிவிருத்தி		
0	207–57	–8
30	211–15	–8
60	214–17	–8
85	216–1	8
110	217–2	8
130	217–15	9

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
150	216–56	9
165	216–15	9
175	215–38	9
185	214–56	9
193	214–18	9
203	213–30	9
213	212–47	9
228	211–53	9
248	211–11	9
268	211–5	8
293	211–44	8
318	213–13	8
348	215–47	8
378	219–5	–7
28–வது பரிவிருத்தி		
0	219–5	–7
30	222–27	7
60	225–23	8
85	227–5	8
110	228–5	8
130	228–17	8
150	227–51	8
165	227–11	9
175	226–32	9
185	225–49	9
193	225–10	9
203	224–22	9
213	223–40	9
228	222–58	9
248	222–10	8
268	222–8	–8
293	222–51	–7
318	224–19	7

பரிவிர்த்தி வாக்கிய நாள்	மத்திம ஸ்புடம் பா–க	வர்ணாக்ஷரம் எண்
348	226–59	7
378	230–22	–7
29–வது பரிவிருத்தி		
0	230–22	–7
30	233–48	7
60	236–40	7
85	238–20	7
110	239 18	7
130	239–25	7
150	238–59	8
165	238–16	8
175	237–35	8
185	236–52	8
193	236–12	8
203	235–24	8
213	234–42	8
228	233–52	8
248	233–16	7
268	233–25	7
293	233–59	7
318	235–36	7
348	238–20	7
378	241–42	–7

டேபில் நெ.(12) (A) (எ):- சூரிய நட்சத்திர பாதம் பிரமாணம் வேறு விதம் (சைவம்)

மாதம்-ராசி	நட்சத்திரமும் பாதமும்	பிரமாணம் நாள்	நாழி	விநாடி
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
சித்திரைமாதம்-மேஷம்	அசு 1	3	24	27
	2	3	24	55
	3	3	25	20
	4	3	25	47
	பர 1	3	26	12
	2	3	26	38
	3	3	27	01
	4	3	27	48
	கிரு 1	3	27	48
வைகாசிமாதம்-ரிஷபம்	2	3	28	07
	3	3	28	29
	4	3	28	48
	ரோ 1	3	29	08
	2	3	29	25
	3	3	29	43
	4	3	29	57
	மிரு 1	3	30	11
	2	3	30	24
ஆனிமாதம்-மிதுனம்	3	3	30	31
	4	3	30	37
	திரு 1	3	30	42
	2	3	30	47
	3	3	30	49
	4	3	30	50
	புன 1	3	30	49
	2	3	30	49
	3	3	30	44
ஆடிமாதம்-கடகம்	4	3	30	38
	பூச 1	3	30	29
	2	3	30	18
	3	3	30	06
	4	3	29	52
	ஆயி 1	3	29	38
	2	3	29	21
	3	3	29	04
	4	3	28	46

மாதம்-ராசி	நட்சத்திரமும் பாதமும்	பிரமாணம் நாள்	நாழி	விநாடி
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ஆவணிமாதம்-சிம்மம்	மக 1	3	28	30
	2	3	28	08
	3	3	27	45
	4	3	27	21
	பூர 1	3	26	58
	2	3	26	31
	3	3	26	06
	4	3	25	40
	உத் 1	3	25	11
புரட்டாசிமாதம்-கன்னி	2	3	24	48
	3	3	24	23
	4	3	23	55
	அஸ் 1	3	23	30
	2	3	23	02
	3	3	22	37
	4	3	22	08
	சித் 1	3	21	43
	2	3	21	16
ஐப்பசிமாதம்-துலாம்	3	3	20	52
	4	3	20	27
	சுவா 1	3	20	05
	2	3	19	40
	3	3	19	19
	4	3	18	57
	விசா 1	3	18	36
	2	3	18	14
	3	3	17	57
கார்த்தி-விருச்சிகம்	4	3	17	41
	அனு 1	3	17	24
	2	3	17	08
	3	3	16	54
	4	3	16	39
	கேட் 1	3	16	23
	2	3	16	14
	3	3	16	04
	4	3	15	55

மாதம்-ராசி	நட்சத்திரமும் பாதமும்	பிரமாணம் நாள்	நாழி	விநாடி
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
மார்கழி மாதம்-தனுசு	மூல 1	3	15	49
	2	3	15	43
	3	3	15	39
	4	3	15	36
	பூரா 1	3	15	35
	2	3	15	35
	3	3	15	36
	4	3	15	38
	உத்ரா 1	3	15	42
தை மாதம் - மகரம்	2	3	15	45
	3	3	15	52
	4	3	15	58
	திரு 1	3	16	07
	2	3	16	18
	3	3	16	29
	4	3	16	42
	அவி 1	3	16	55
	2	3	17	10
மாசிமாதம்-கும்பம்	3	3	17	25
	4	3	17	41
	சத 1	3	18	00
	2	3	18	20
	3	3	18	41
	4	3	19	01
	பூர 1	3	19	23
	2	3	19	45
	3	3	20	08
பங்குனிமாதம்-மீனம்	4	3	20	30
	உத் 1	3	20	45
	2	3	21	32
	3	3	21	49
	4	3	22	14
	ரேவ 1	3	22	42
	2	3	23	09
	3	3	23	37
	4	3	24	03

குறிப்பு:– நமது பஞ்சாங்க கணனம் 1–ஆவது பாகம் முதல் பதிப்பு 15 ஆவது அயிட்டத்தின் கீழ் 19 வது பக்கத்தில் கொடுத்துள்ள டேபில் நெ.(12) என்பது ஓராவது விதம் (மதம்) ஆகும். இந்த ஓராவது மதத்தை ஸ்ரீரங்கம் முதலிய பிரதேசங்களிலும் வைஷ்ணவ வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களிலும் தென்னிந்தியாவில் உபயோகப்படுத்தி வருகின்றார்கள். மேலே கொடுத்துள்ள டேபில் நெ.(12) (A) (எ) ல் உள்ளது. இரண்டாவது விதம் (மதம்) ஆகும். இந்த இரண்டாவது மதத்தை திருவையாறு முதலிய இடங்களிலும் சைவ வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களிலும் தென்னிந்தியாவில் உபயோகித்து வருகின்றார்கள். அவரவர்க்கு இஷ்டமான விதத்தை (மதத்தை) உபயோகிக்கலாம்.

டேபில் நெ. (28):- நேத்திரம்-ஜீவன்-விவாகச் சக்கரம்

நட்சத்திரம் எண்	நேத்திரம்	ஜீவன்	விவாகச் சக்கரம்	நட்சத்திரம் எண்	நேத்திரம்	ஜீவன்	விவாகச் சக்கரம்	நட்சத்திரம் எண்	நேத்திரம்	ஜீவன்	விவாகச் சக்கரம்
(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)	(1)	(2)	(3)	(4)
1	0	0	நடு	10	2	0	தெற்கு	19	2	0	வாயு
2	0	0	நடு	11	2	1	தெற்கு	20	2	½	வாயு
3	0	½	கிழக்கு	12	2	1	நிருதி	21	1	½	வடக்கு
4	0	½	கிழக்கு	13	2	1	நிருதி	22	1	½	வடக்கு
5	1	½	கிழக்கு	14	2	1	நிருதி	23	1	½	வடக்கு
6	1	½	அக்கி	15	2	1	மேற்கு	24	1	½	ஈசான்
7	1	½	அக்கி	16	2	1	மேற்கு	25	0	½	ஈசான்
8	1	½	அக்கி	17	2	1	மேற்கு	26	0	½	ஈசான்
9	2	½	தெற்கு	18	2	1	வாயு	27	0	0	நடு

குறிப்பு:- அயிட்டம் நெ.(20):- நட்சத்திரத்தின் நேத்திரம், ஜீவன், விவாகச் சக்கிரம் ஆகிய இவற்றைக் கணிக்கும் வழி:- பஞ்சாங்க கணனம் ஓராவது பாகத்தில் அயிட்டம் நெ.(63)ல் சொல்லியுள்ள பிரகாரம் இவற்றை இங்கு கணித்துக் காட்டப் போகின்றேன். ஒரு குறித்த தினத்தின் குறித்த காலத்தில் உள்ள நட்சத்திரமானது அந்த தினத்தில்

அந்த குறித்த வேளையில் சூரியன் இருக்கும் நட்சத்திரத்தில் இருந்து (இரண்டையுஞ் சேர்த்து) எண்ண எத்தனையாவது எண் நட்சத்திரமாகக் அந்தக் குறித்த நட்சத்திரம் வருமோ அந்த நட்சத்திர எண்ணிற்கு எதிரில் மேலே கண்டுள்ள நெ.(28) டேபிலில் (2), (3), (4) ஆவது காலங்களில் உள்ளவையே அந்த குறித்த நட்சத்திரத்திற்குரிய நேத்திரம், ஜீவன், விவாகச் சக்கிரம் என்ற நான்காவது கலத்தில் கிழக்கும் இருப்பதால் விவாகச் சக்கரம் கிழக்கு ஆகும். இவ்விதமாகவே வருஷம் முழுவதிலுமுள்ள ஒவ்வொரு தினத்திற்கும் நேத்திரம், ஜீவன், விவாகச் சக்கிரம் அறியவேண்டும்.

உதாரணமாகக் கலி 5059 விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 1–ந்தேதிக்கு நேத்திரம், ஜீவன், விவாகச் சக்கிரம் ஆகிய இவற்றைக் கணிக்கலாம். இந்தக் குறித்த தேதியில் சூரிய உதய வேளையில் நட்சத்திரம் மிருகசீருஷமாகும் (பஞ்சாங்ககணனம் 1 வது பாகம் அயிட்டம் நெம்பர் (55) உதாரணம் நெ. (1)யைப் பார்க்கவும். அன்று சூரிய உதய வேளையில், சூரியன் அசுவினியில் இருப்பதாகப் பங்சாங்க கணனம் 1–வது பாகம் அயிட்டம் நெ.(16) 17–ல் இருந்து ஏற்படுகின்றது. ஆகையால் சூரியன் இருக்கின்ற நட்சத்திரமாகிய அசுவினியிலிருந்து குறித்த காலத்திய நட்சத்திரமாகிய மிருகசீருஷம் வரையிலும் (இவ்விரண்டு நட்சத்திரங்களையும் சேர்த்து) எண்ண 5 வரும். ஆகையால் நட்சத்திர எண் 5 ஆகும். மேலே கொடுத்துள்ள டேபில் நெ.(28)ல் ஒராவது காலமாகிய நட்சத்திர எண் கலத்தில் 5 என்பதற்கு எதிரில் நேத்திரம் என்ற இரண்டாவது கலத்தில் 1 இருப்பதால் நேத்திரம் 1 ஆகும், ஜீவன் என்ற மூன்றாவது கலத்தில் ½ இருப்பதால் ஜீவன் அரை ஆகும்.

குறிப்பு:- அக்கி=அக்கினி, தென்கிழக்கு, (2) நிருதி=தென்மேற்கு, (3) வாயு=வடமேற்கு, (4) ஈசான்=ஈசான்யம், வடகிழக்கு ஆகும்.

நேத்திரம் பலன்:- நேத்திரம் 2–ஆனால் உத்தமம், 1–ஆனால் மத்திமம், 0–ஆனால் அதமம்.

ஜீவன் பலன்:- ஜீவன் 1–ஆனால் உத்தமம், ½ ஆனால் மத்திமம், 0-ஆனால் அதமம்

விவாகச் சக்கரம் பலன்:- கிழக்கு, நிருதி(தென்மேற்கு), வடக்கு, ஈசான்யம் (வடகிழக்கு) ஆகிய இவை உத்தமம். நடு, தென்கிழக்கு, தெற்கு, மேற்கு, வடமேற்கு ஆகிய இவை அதமம் ஆகும்.

பாகம் 1 - டேபில் நெ.(29)

நட்சத்திர தியாஜ்யம் கணித்தல்

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி	நா-வி
ஆ.அ.	60-00	52-00	55-00	65-00	70-00	1-00	2-00	3-00	4-00
நட்ச	தி-து.	தி-து	தி-து	தி-து	தி-து	தி-து	தி-து	தி-து	தி-து
அசுவ	50-00	43-20	45-50	54-10	58-20	0-50	1-40	2-30	3-20
பரணி	24-00	20-28	22-00	26-00	28-00	0-24	0-48	1-12	1-36
கிருத்	30-00	26-00	27-30	32-30	35-00	0-30	1-00	1-30	2-00
ரோகி	40-00	34-40	36-40	43-20	46-40	0-40	1-20	2-00	2-40
மிருக	14-00	12-08	12-50	15-10	16-20	0-14	0-28	0-42	0-56
திருவ	21-00	18-12	19-15	22-45	24-30	0-21	0-42	1-03	1-24
புனர்	30-00	26-00	27-30	32-30	35-00	0-30	1-00	1-30	2-00
பூசம்	20-00	17-20	18-20	21-40	23-20	0-20	0-40	1-00	1-20
ஆயில்	32-00	27-44	29-20	34-40	37-20	0-32	1-04	1-36	2-08
மகம்	30-00	26-00	27-30	32-30	35-00	0-30	1-00	1-30	2-00
பூரம்	20-00	17-20	18-20	21-40	23-20	0-20	0-40	1-00	1-20
உத்தி	18-00	15-36	16-30	19-30	21-00	0-18	0-36	0-54	1-12
அஸ்த	22-00	19-04	20-10	23-50	25-40	0-22	0-44	1-06	1-28
சித்தி	20-00	17-20	18-20	21-40	23-20	0-20	0-40	1-00	1-20
சித்தி	56-00	48-32	51-20	60-40	65-20	0-56	1-52	2-48	3-44
சுவா	14-00	12-08	12-50	15-10	16-20	0-14	0-28	0-42	0-56
விசா	14-00	12-08	12-50	15-10	16-20	0-14	0-28	0-42	0-56
அனு	10-00	8-40	9-10	10-50	11-40	0-10	0-20	0-30	0-40
கேட்	14-00	12-08	12-50	15-10	16-20	0-14	0-28	0-42	0-56
மூலம்	20-00	17-20	18-20	21-40	23-20	0-20	0-40	1-00	1-20
மூலம்	56-00	48-32	51-20	60-40	65-20	0-56	1-52	2-48	3-44
பூரா	24-00	20-48	22-00	26-00	28-00	0-24	0-48	1-12	1-36
உரா	20-00	17-20	18-20	21-40	23-20	0-20	0-40	1-00	1-20
திரு	10-00	8-40	9-10	10-50	11-40	0-10	0-20	0-30	0-40
அவிட்	10-00	8-40	9-10	10-50	11-40	0-10	0-20	0-30	0-40
சதய	18-00	15-36	16-30	19-30	21-00	0-18	0-36	0-54	1-12
பூரட்	16-00	13-52	14-40	17-20	18-40	0-16	0-32	0-48	1-04
உட்ர	24-00	20-48	22-00	26-00	28-00	0-24	0-48	1-12	1-36
ரேவ	30-00	26-00	27-30	32-30	35-00	0-30	1-00	1-30	2-00

வாரசூலை நிர்ணயம்

அயிட்டம் நெ.(21):- வாரசூலை என்பது வாரத்தை அனுசரித்ததாகும். ஞாயிற்றுக்கிழமையில் மேற்கிலும், திங்கள் கிழக்கிலும், செவ்வாய், புதனில் வடக்கிலும், வியாழன் தெற்கிலும், வெள்ளி மேற்கிலும், சனி கிழக்கிலும் வாரசூலை ஆகும். சூலையுள்ள திக்கில் பிரயாணம் செய்யக்கூடாது. இது நமது நாமகள் திருக்கணித பஞ்சாங்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

யோகினி நிர்ணயம்

அயிட்டம் நெ.(22):- இது வளர்பிறை, தேய்பிறை, திதி ஆகிய இவற்றை அனுசரித்தது. இது நமது நாமகள் திருக்கணித பஞ்சாங்கத்தில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

நட்சத்திர தியாஜ்யம்

அயிட்டம் நெ.(23):- இது ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்திலும் உள்ள விஷகடிகை (நாழிகை–விநாடியாகும்) ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்திலும் உள்ள விஷக்காலத்தின் ஆரம்பத்தைக்காட்டும். இந்த ஆரம்பகாலம் முதல் மூன்றே முக்கால் நாழிகை வரையிலும் உள்ள காலம் இந்த நட்சத்திரத்தின் விஷகாலம் ஆகும். இந்த விஷக் காலத்தில் (கெட்டக் காலத்தில்) சுபகாரியம் நீக்கப்படும். பஞ்சாங்கங்களில் விஷக் காலம் (அல்லது தியாஜ்யம்) ஆரம்பிக்கும் காலத்தை மாத்திரம் கணித்து நாழிகை – விநாடியில் குறிப்பிடுவதுண்டு. முடிவு காலத்தின் நாழிகை விநாடியைக் குறிப்பிடுவது வழக்கமில்லை. ஏனென்றால் ஆரம்ப காலத்துடன் எப்போதும் மூன்று நாழிகை நாற்பத்தைந்து விநாடியைக் கூட்ட முடிவு காலத்தின் நாழிகை விநாடி வந்துவிடும். பகற் காலத்தில் ஆரம்பிக்கும் தியாஜ்யத்திற்குத் துவித்தியாஜ்யம் என்றும் இராக்காலத்தில் (அஃதாவது உதயத்திலிருந்து கணக்கிட வருகின்ற நாழிகை விநாடியுடன் 3நாழிகை–45விநாடியைக் கூட்ட வருகின்ற மொத்த நாழிகை அறுபது நாழிகைக்கு அதிகப்பட்டால் அதிலிருந்து அறுபது நாழிகையைக் கழிக்க மிச்சம் (சேஷம்) வருகிற நாழிகை விநாடியை மறுதினத்தில் சேஷம் என்ற பதத்தைச் சேர்த்துக் குறிப்பிடுவது வழக்கம் ஆகும், அஃதாவது இது

மறுதினத்தில் தியாஜ்யம் எப்போது முடிவு பெறுகின்றது என்பதைக் காட்டுகிறது, நட்சத்திரங்களுக்குப் பெரும்பாலும் தியாஜ்ய காலம் ஒன்றேயாகும், ஆனால் சில நட்சத்திரங்களுக்குத் தியாஜ்ய காலம் இரண்டு உண்டு. உதாரணமாகச் சித்திரை நட்சத்திரத்திற்கும் மூலம் நட்சத்திரத்திற்கும் இரண்டு தியாஜ்ய காலங்கள் உண்டு. சிலநூல் பிரகாரம் திருவாதிரைக்கும் இரண்டு தியாஜ்ய காலங்கள் உண்டு. இனிமேல் தியாஜ்யத்தை கணிக்கும் வழி சொல்லப்படும்.

நட்சத்திர தியாஜ்யங் கணித்தல்: 1-ஆவது வழி

அயிட்டம் நெ.(24):- ஒவ்வொரு நட்சத்திரமும் ஆரம்பிக்கும் முதல் முடிவு பெறுகின்ற காலம் வரையிலும் இடையிலுள்ள மொத்த காலத் திற்கு, நாழிகை விநாடிக்கு ஆதிஅந்தம் (ஆ.அ.) என்று சொல்லப்படும். ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்திலும் தியாஜ்யம் ஆரம்பிக்கும் காலத்திற்குத் தியாஜ்யத் துருவம் (தி.து) என்று சொல்லப்படும். இந்தத் தியாஜ்யத் துருவம் ஆதியந்தம் (நிலையாக) அறுபது நாழிகை பூஜ்யம் விநாடியாக இருக்கும் கால அளவிற்குத்தான் (நிலையாகக்) குறித்துக் காட்டியிருக்கின்றது. உதாரணமாக திருவாதிரையின் ஆதியந்தம் (ஆ.அ.) அறுபது (60) நாழிகையாக இருக்கும்போது அதனுடைய தியாஜ்ய துருவம் (தி.து) இருபத்தொன்று (21) நாழிகையாகும். ஆதியந்தம் அறுபது நாழிகையல்லாமல் வித்தியாசமாக இருந்தால் திரைராசி கணிதம் பிரகாரம் ஆதியந்தத்திற்குத் தியாஜ்ய துருவத்தைக் கணிக்கவேணும். உதாரணமாக விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 1–ந்தேதி அன்று சூரிய உதயாதி நாழி 5–13 விநாடியிற்கு (பஞ்சாங்க கணனம்) 1–ஆவது பாகம் அயிட்டம் நெ.55–உதாரணம் நெ.1 பிரகாரம்) மிருகசீருஷம் முடிந்து உடனே திருவாதிரை ஆரம்பித்து மறுதினம் 2–ந்தேதி சூரிய உதயாதி நாழிகை 9–13 விநாடிக்குத் திருவாதிரை முடிவு பெறுகின்றது. ஆகையால் திருவாதிரையின் ஆதியந்தம் 64நாழிகை–0விநாடி ஆகிறது. இந்த ஆதியந்தமாகிய நா 60–00 விநாடியை திருவாதிரையின் தியாஜ்ய துருவமாகிய நா.21–0 விநாடியால் பெருக்கி நிலையான ஆதியந்தமாகிய நா.60–0விநாடியால் வகுக்கவேணும். வகுப்பதற்கு எல்லா (மூன்று) நாழிகை விநாடிகளையும் விநாடியாக மாற்றிக்கொள்ளவும். இவ்விதம் செய்ய 3840 விநாடி X' 1260 விநாடி ÷3600 விநாடி அல்லது 1344 விநாடி அல்லது நா 22–24 வி. வரும். இந்த நா.22–24வி. தான் திருவாதிரையின் ஆதியந்தம் நா.64–00 வி. ஆக இருக்கும்போது தியாஜ்யத் துருவமாகும்.

அஃதாவது திருவாதிரை ஆரம்பித்தப் பிறகு 22நாழிகை24விநாடி பொறுத்து தியாஜ்யம் (விஷகாலம்) ஆரம்பிக்கின்றது. திருவாதிரை ஆரம்பகாலமாகிய சித்திரை மாதம் 1–ந்தேதி 5நாழிகை–13 விநாடியுடன் 22நாழிகை–24விநாடியைக் கூட்ட வருகின்ற மொத்த காலமாகிய 27 நாழிகை–34விநாடியே திருவாதிரையின் தியாஜ்ய ஆரம்பகாலம் ஆகும். இது பகலில் இருப்பதால் துவித்தியாஜ்யம் ஆகும். இவ்விதமாக ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்திற்கும் தியாஜ்யத்தை வருஷம் பூராகவும் கணிக்கவேணும். இவ்விதம் கணிக்கும் சிரமத்தைக் குறைக்கும் பொருட்டுக் கீழ்க்கண்ட டேபில்களின் உதவியால் 2–ஆவது வழிபிரகாரம் தியாஜ்யத்தைச் சுலபமாக கணிக்கலாம். 27 நட்சத்திரங்களின் நிலையான துருவங்கள் நிலையான ஆதியந்த காலமாகிய அறுபது நாழிகைக்கும் இதர நாழிகையாகிய 1,2,3,4,52,55,65,70 ஆகிய இந்த நாழிகைகளுக்கும் கீழ்க்கண்ட டேபில் நெ.(29)ல் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

அயிட்டம் நெ.(25): நட்சத்திர தியாஜ்யம் கணித்தல் 2-வது வழி

நாம் மேலே கொடுத்துள்ள உதாரணத்திற்கு 2–ஆவது வழி பிரகாரம் தியாஜ்யம் இப்போது கணிப்போம்:- திருவாதிரையின் ஆதியந்தம் முன்னே 1–ஆவது வழியில் கணித்த பிரகாரம் நாழிகை 64–0 விநாடியாகும். இந்த 64 நாழிகையை முதலில் 60நாழிகையாகவும் 4நாழிகையாகவும் பிரித்துக்கொள்ளவும். டேபில் நெ.(29)ல் திருவாதிரைக்கு எதிரில் 60–வது நாழிகை கலத்தின்கீழ் நா21–00வி–யும், 4–வது நாழிகை கலத்தின் கீழ் நா.1–24வியும் இருக்கின்றன. இவ்விரண்டு தொகைகளையும் கூட்ட நா.22–24 வி–யும் வரும். ஆகையால் ஆதியந்தம் நா 64–0 வி–க்குத் தியாஜ்யத் துருவம் மொத்தம் நா22–24வி–யும் ஆகும். பிறகு மேலே 1–ஆவது வழியில் சொல்லிய பிரகாரம் கணக்கிட திருவாதிரையின் தியாஜ்ய ஆரம்ப காலம் விகாரி வருஷம் சித்திரை மாதம் 1–ந்தேதி 27நாழிகை–34 விநாடி ஆகும்.

ஆதியந்த மொத்த நாழிகையை டேபில் நெ.(29)யை உபயோகப்படுத்துவதற்காகச் சௌகரியம்போல் இரண்டு பாகமாகப் பிரித்துக் கொள்ளவும். ஆதியந்தம் நாழிகை 67–யை 65+2 என்றும் 54–யை 52+2 என்றும் 59யை 55+4 என்றும் இவ்விதமாகப் பிரித்துக்

கொள்ளவும். ஆதியந்தம் 52–நாழிகைக்குக் குறைந்து வருவதில்லை. 70நாழிகைக்கு அதிகப்பட்டுவருவதில்லை. ஆகையால் தான் டேபிலில் 52 நாழிகை முதல் ஐந்து ஐந்து நாழிகைக்கு எழுபது நாழிகை வரையிலும் தியாஜ்யத் துருவம் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

மேலே நாம் எடுத்துக்கொண்ட உதாரணத்தில் திருவாதிரையின் ஆதியந்தம் 64நாழிகை–00விநாடி என்று வந்துவிட்டது. இவ்விதம் வராமல் விநாடி கூட வந்துவிட்டால் இந்த அதிக விநாடிக்குத் திரைராசி கணிதப் பிரகாரம் தியாஜ்ய துருவ விநாடியை கணிக்க வருகின்ற விநாடியை முந்திவந்த 22நாழிகை–24 விநாடியுடன் கூட்ட வருகின்ற மொத்த நாழிகை–விநாடியே தியாஜ்யத்தின் மொத்தத் துருவம் ஆகும். உதாரணமாக ஆதியந்தம் 64நாழிகை–54விநாடியானால் அதிகமாக 54விநாடிக்குத் திரைராசி கணிதம் பிரகாரம் கணிக்கவேணும். அஃதாவது இந்த சொச்ச விநாடியாகிய 54–யை நிலையான துருவத்தொகையாகிய 21–ஆல் பெருக்கி 60–ஆல் வகுக்க வருகின்ற 19விநாடியே 54விநாடிக்கு உரிய தியாஜ்ய துருவவிநாடியாகும். இதை 64நாழிகைக்கு வந்த தியாஜ்ய துருவமாகிய 22நாழிகை -24விநாடியுடன் கூட்ட வருகின்ற 22நாழிகை 43விநாடியே ஆதியந்தம் நாழிகை 64–54 விநாடிக்கு உரிய தியாஜ்யதுருவம் ஆகும். இவ்விதமாகக் கணிதம் செய்யவேணும்.

குறிப்பு:- ஆதியந்தம் 52நாழிகை–00விநாடி முதல் ஆதியந்தம் 70நாழிகை–00விநாடி வரையிலும் ஒவ்வொரு நாழிகைக்கும் ஒவ்வொரு நாழிகையிலுள்ள ஒவ்வொரு விநாடிக்கும் தியாஜ்ய துருவ டேபில் ஒன்று நான் தயார் செய்து வைத்திருக்கிறேன். அது ஒவ்வொரு நட்சத்திரத்திற்கும் பூல் ஸ்காப் சயிஸ் (Foolscap Size) இரண்டு பக்கமாக ஐம்பத்துநான்கு பக்கங்களில் இருக்கின்றது. அதை இங்கு அச்சிட அதிக செலவாகும். ஆகையால் இங்கு சுருக்கமான டேபில் அச்சிடப் பட்டிருக்கின்றது. இந்தப் பெரிய டேபிலின் நகல் தேவையானவர்கள் ரூபாய் 25 சார்ஜாகக் கொடுத்துவிட்டுச் சில சரத்துகளின்படி நம்மிடம் நேரில் வந்து காபி செய்துகொண்டு போகலாம்.

அயிட்டம் நெ.(26):-

பஞ்சாங்கத்திலுள்ள இதர பொது விஷயங்கள்:-

இதுவரையிலும் நாம் கிரஹண கணிதம் தவிர மற்ற கணித விஷயங்களைப்பற்றிச் சொல்லியிருக்கிறோம். இனிமேல் பஞ்சாங்கத்தில் சாதாரணமாகவுள்ள பொதுவிஷயங்களாகிய (1) சிரார்த்த திதி நிர்ணயம் (2) நவநாயகர்பலன் (3) வருஷபலன் (4) கிரகசாரபலன் (5) ஜகஜ் ஜாதக பலன் (6) 63–நாயன்மாகள் (7) ஆழ்வார் ஆச்சாரியார்கள் (8) இராசி ஆதாய விரயபலன் (9) நட்சத்திர கந்தாய பலன் (10) மகா சங்கராந்தி புருஷன் (11) மன்வாதி (12) கல்பாதி (13) யுகாதி (14) யுகாந்தம் (15) மாத்வாச்சாரியார் புண்ய தீர்த்ததினங்கள் (16) கிரஹண பலன் (17) விவாகச் சுபமுகூர்த்த நிர்ணயம் (18) விரத நிர்ணயம் (19) உபவாச நிர்ணயம் (20) பண்டிகைகள் நிர்ணயம் ஆகிய இவ்விஷயங்கள் விஷயமாகக் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள கிரந்தங்களை வாசித்துத் தெரிந்த கொள்ளவேணும். இவ்விஷயங்களைப்பற்றிப் பல கிரந்தங்கள் பலவித ஆசிரியர் அபிப்பிராய பேதங்களுடனும், மதாச்சார தேசாச்சார பேதங்களுடனும் இருக்கின்றன. நீர் உமது தேசாச்சாம் பிரகாரம் இவற்றை நிர்ணயிக்கவும்.

முக்கியமான கிரந்தங்களும் புத்தகங்களும்.

(1) வருஷாதி நூல் (2) சூடாமணி உள்ளமுடையான் (3) பிரத்யப்த்த பஞ்சாங்க சரளி (4) சித்தாந்த சிந்தாமணிர் நாமஜோதிஷ கிரந்தம் (5) வராஹமிஹிரருடைய பிருஹத் சம்ஹிதா (6) பராசரஸ்மிருதி (7) வரருசி சம்ஹிதா (8) நிர்ணயசிந்து (9) தர்மசிந்து (10) புருஷார்த்த சிந்தாமணி (11) வைத்திய நாததீக்ஷதீயம்–திதி நிர்ணய காண்டம் - சிரார்த்த காண்டம், வர்ணாஸ்ரம காண்டம் ஆண்ஹீக காண்டம் (12) தோழப்பர் ஸ்மிகுதி முக்தா பலம் – பிதுர் மேதராரம் சகித சுதி விலோசனம், ஸ்மிருதி ரத்னாகரம்–தசநிர்ணயம் (13) விரதசூடாமணி (14) தெய்வக்ஞ காமதேனு (15) நிர்ணயாமிருதம் (16) சதுர்வாக்கிய சிந்தாமணி (17) விரதராஜ நிபந்தனம் (18) முனித்திர ஜயந்தி (19) துவைத நிர்ணய சித்தாந்த சங்கிரஹ (20) வர்ஷ கிருத்யாதீபிகா–காலநிர்ணயம் விரதோத்யாபணம் (21) விரதவல்லாரி (22) விரதகால நிர்ணயம் (23) ஜயசிம்ம கபை துருமம் (24) சிரார்த்த விவேகா (25) சிரார்த்த கல்பலதா (26) விரதகபா மிருத

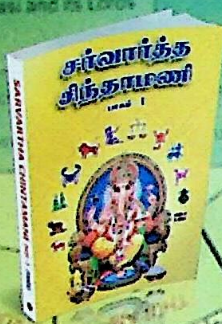
சிந்தாமணி (27) சுபாஷித பாண்டாகாரம் (28) சைவ பூஷணம் (29) காமிகாகமம் (30) சித்தாந்த சாரா வளி (31) பரார்த்த நித்ய பூஜாவிதி (32) சிவார்ச்சன சந்திரிகை (33) காரண ஆகமம் (34) பாத்ம புராணம் (35) மரீஷிசம்ஹிதை (36) விரதாதி கால நிர்ணயம் (37) விரதார்க்க (38) விரத சதுஷ்டயம் (39) விரததானாதி விஷயவசநாரி (40) விரத சுவரூப பலவர்ணம் (41) விரதோத்யயன கௌமுதி (42) காலவிதானம் (43) காலாமிருதம் (44) காலப்பிரகாசிகா (45) முகூர்த்த தர்ப்பணம் முதலியன.

குறிப்பு:- இக்கிரந்தங்கள் நம்மிடம் புதிய காப்பியும் பழைய காப்பியும் இருக்கின்றன. விலைக்கு விற்கப்படும். தேவையானவர்கள் நமக்கு ரிப்ளை கார்டு எழுதி விலை முதலியவற்றைத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

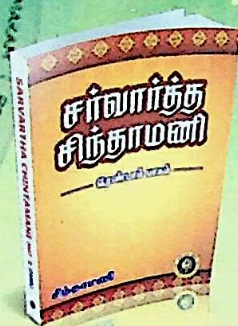
இத்துடன் பஞ்சாங்க கணனம் இரண்டாம் பாகம் என்ற ஸ்புட கணனம் சார கணனம்

முற்றிற்று.

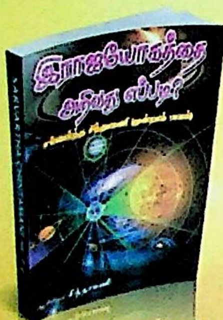
கிரியின் பிற வெளியீடுகள்



SARVAARTHA CHINTAAMANI
PART - I (TAMIL)
91001228



SARVAARTHA CHINTAAMANI
PART - II (TAMIL)
91001229



RAAJAYOGATTHAI ARIVADHU EPPADI
Sarvaartha Chintaamani PART - III (TAMIL)
91001230



MUHURTHA NIRNAYAM ENNUM KALAVIDHANAM
(TAMIL)
91001216

GIRI®

PANCHANGA GANANAM
PART - 2 (Tamil)

Price ₹ 50.00


ISBN : 978-81-7950-241-9
9 788179 502419
91001241